WorkCentre 3119

用户指南

705N00022



目录

8. 维护

9. 故障排除

10. 规格

重要预防措施和安全信息

使用本机器时，请务必遵循下列基本安全预防措施，以减少火灾、电击和人身伤害等危险：

1 阅读并了解所有说明。

2 操作电子设备时要了解有关常识。

3 遵循机器上及随机附带的文字材料所标注的所有警告和说明。

4 如果操作说明与安全信息冲突，请留心安全信息。您可能曲解了操作说明。如果您无法解决冲突，请与销售代表或服务代表联系，寻求帮助。

5 清洁之前，请从交流电墙上插座和 / 或电话插孔中拔出机器插头。请勿使用液体或气雾清洁剂。只能使用湿布进行清洁。

6 请勿将机器放置在不稳固的推车、架子或桌子上。否则，机器可能会坠落造成严重损坏。

7 请勿将机器放置在散热器、加热器、空调或通风设备上面或其上方，也不要靠近这些设备。

8 请勿在电源上放置任何物品。请勿将机器放置在电源线会被踩到的位置。

9 请勿使壁式插座和加长电线超负荷。否则会降低性能，甚至可能会导致火灾或电击。

10 请勿让宠物撕咬交流电源线、电话线或 PC 接口连接线。

11 请勿将任何物品通过外壳或机壳开口推入机器内。因为这可能会触碰到有危险电压的位置，从而引起火灾或电击。请勿将任何液体洒在机器上或机器内部。

12 机器可能会附带沉重的盖板，这是为了在扫描和 / 或传真文档时提供适当的压力，以获得最佳效果 （通常是平板形的机器）。在这种情况下，在将文档放到扫描玻璃上后，请握住盖板轻轻放下，直至盖板放回原位。

13 为避免电击危险，请勿拆卸机器。如果需要修理，请与专业技术服务人员联系。打开或拆卸盖板可能会使您受到危险电压的伤害或面临其它危险。如果装配不正确则可能会在随后的设备使用过程中引发电击。

14 如果发生以下情况，请从电话插孔、 PC 和交流壁式插座中拔出机器插头，并向专业服务人员寻求帮助：
- 电源线、插头或连接电缆的任何部分损坏或磨损。
- 液体洒到机器内部。
- 机器淋雨或进水。
- 按说明进行操作后机器仍不能正常工作。
- 机器坠地或机体有破损。
- 机器性能突然发生明显变化。

15 请只对操作说明中提及的控制项进行调整。如果错误地调整了其它控制项，可能会导致机器损坏，专业技术服务人员需要大量工作才能使其恢复正常工作。

16 避免在雷雨天使用机器。闪电可能会导致雷击危险。如果可能，请在雷暴期间拔掉交流电源和电话线。

17 妥善保管这些说明。

激光安全声明

本打印机在美国已通过认证，符合 DHHS 21 CFR 第 1 章、第 J 节关于 I (1) 类激光产品的要求，其余部分已通过 IEC 825 I 类激光产品要求的认证。

I 类激光产品没有危险。激光系统和打印机的设计原则是在日常操作、用户维护或指定维修条件下，所受的激光辐射都不会超过 I 类级别规定的标准。

警告

请勿在激光 / 扫描仪组件的保护盖拆掉的情况下对打印机进行操作或维修。虽然反射的光束不可见，但它可能会损伤您的眼睛。

使用本产品时，请务必遵循这些基本的安全措施，以减少火灾、电击和人身伤害的危险：



臭氧安全



在日常操作中，此机器会产生臭氧。所产生的臭氧不会对操作人员造成危害。但是，建议在通风良好的环境中使用此机器。

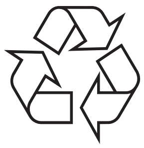
有关臭氧的详细信息，请向最近的 经销商咨询。

节能

本打印机采用先进的节能技术，可在处于非活动状态时减少能源消耗。

如果打印机在一定时间内没有接收数据，则会自动降低功耗。

回收



请本着对环境负责的态度回收或处理本产品的包装材料。

本产品的正确处理 （废弃的电气和电子设备）

（适用于欧盟及其他欧洲国家的分类收集系统）

产品及其文字材料上显示的此标记，表明在其工作寿命完结时，不应该和其他生活废弃物一起处理。为了避免无控废弃物处理对环境或人类健康的可能伤害，请将其与其他类型的废弃物分类，并负责地回收以提升物质资源的可持续再利用。

有关在何处以及如何处理废弃物以符合环境保护原则的安全回收的详细信息，家庭用户应该联系当初购买此产品处的零售商，或联系当地政府部门。

企业用户应该联系他们的供货商并检查购买合同的条款和条件。本产品不应该和其他要处理的电气废弃物混合在一起。

射频辐射

用户应了解的 FCC 信息

本设备符合 FCC 规则的第 15 部分。其操作必须符合下列两个条件：

- 本设备不会导致有害干扰
- 本设备必须接受任何收到的干扰，包括可能导致意外操作的干扰。

本设备已经过检验，证明符合 FCC 规章第 15 部分有关 B 类数字设备的限制。这些限制旨在提供合理的保护，防止在居住环境中安装时出现有害干扰。本产品产生、使用和辐射射频能量，如果未按本手册的说明安装和使用，可能会对无线电通信产生有害干扰。但我们不保证在特定安装情况下不会产生有害干扰。如果此设备对无线电和电视产生有害干扰 （可通过开关设备来确定），用户可以采取以下一项或多项措施来消除干扰：

- 调整或重新安置接收天线。
- 增加设备与接收器之间的距离。
- 将设备连接到与接收器不同的电源插座上。
- 咨询经销商和专业电视技术人员寻求帮助。

小心：未经对产品合格性负责的生产商明确认可，用户如对设备进行任何更改或修改，都将使设备操作授权失效。

加拿大无线电干扰规章

本数字设备未超出加拿大工业和科学 ICES-003 标准中题为 "Digital Apparatus" 的干扰设备标准中所规定的数字设备无线电噪音排放 B 类限制。

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: “Appareils Numériques”, ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

一致性说明 （欧洲国家）

审批和认证

本产品使用 CE 标志表示 . 的一致性声明，自所示日期起符合下列适用的欧盟 93/68/EEC 指令：

1995 年 **1** 月 **1** 日：委员会指令 73/23/EEC，类似成员国的低压设备法规。

1996 年 **1** 月 **1** 日：委员会指令 89/336/EEC (92/31/EEC)，类似成员国的电磁兼容性法规。

1999 年 **3** 月 **9** 日：委员会指令 1999/5/EC，有关无线电设备和电信终端设备及相互兼容性的法规。

您可以从 . 代表处索要相关指令和参考标准的完整声明。

更换原配插头 （仅限于英国）

重要信息

本机器的原配电源线带有标准的 (BS 1363) 13 安培插头及 13 安培保险丝。更换或检查保险丝时，必须重装合适的 13 安培保险丝。然后需要将保险丝盖盖好。如果不慎丢失了保险丝盖，在安装新的保险丝盖之前不要使用此插头。

请联系此机器的销售人员。

在英国， 13 安培的插头是最常用的类型，应该合用。但是，一些建筑 （主要是老式的）没有常用的 13 安培插座。您需要购买合适的转接器。请勿拆卸模制插头。

警告

如果模制插头出现断线，请将其丢弃。

不得为插头重新接线，否则可能会在插入插座时受到电击。

重要警告：必须将本机器接地。

主线线缆颜色如下：

- 绿色和黄色： 地线
- 蓝色： 零线
- 棕色： 火线

如果主线颜色与插头颜色不匹配，请执行如下操作：

必须将黄绿色电线与标有字母 "E" 或标有安全 “地线符号” 或颜色为黄绿色或绿色的插脚相连。

必须将蓝色电线与标有字母 "N" 或颜色为黑色的插脚相连。

必须将褐色电线与标有字母 "L" 或颜色为红色的插脚相连。

在插头、转接器或接线板内必须有 13 安培的保险丝。

1 简介

感谢您购买这款 **Xerox** 多功能产品。此机器能够提供打印、复印和扫描功能！

本章包括：

- 特殊功能
- 了解组件位置

特殊功能

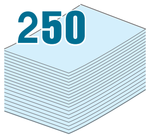
此款新机具备可以提高打印质量的特殊功能。您可以：

以卓越的质量和速度进行打印



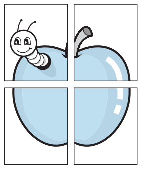
- 打印分辨率可高达 **600 dpi X 600 dpi**。请参见**软件部分**。
- 此机器打印 A4 尺寸纸张的速度可高达 18 ppm[a]，打印 Letter 尺寸纸张的速度可高达 19 ppm。

灵活地处理纸张



- 手动进纸**器**支持普通纸、信头纸、信封、标签、透明胶片、自定义尺寸的介质、明信片和重纸。
- **进纸盘**可以容纳 250 页 A4/Letter 尺寸的纸张。

制作专业文档



- 打印**水印**。您可以使用单词（如 Confidential）来自定义自己的文档。请参见**软件部分**。
- 打印**海报**。每页文档的文本和图像可以放大，并可以在选定的多张纸上打印，从而拼成一张海报。请参见**软件部分**。

节省时间和成本

- 多页缩印可以节省纸张。
- 普通纸上可预印表格和信头。请参见**软件部分**。
- 不打印时可大幅降低耗电量，自动**节省能源**。

在各种环境下打印

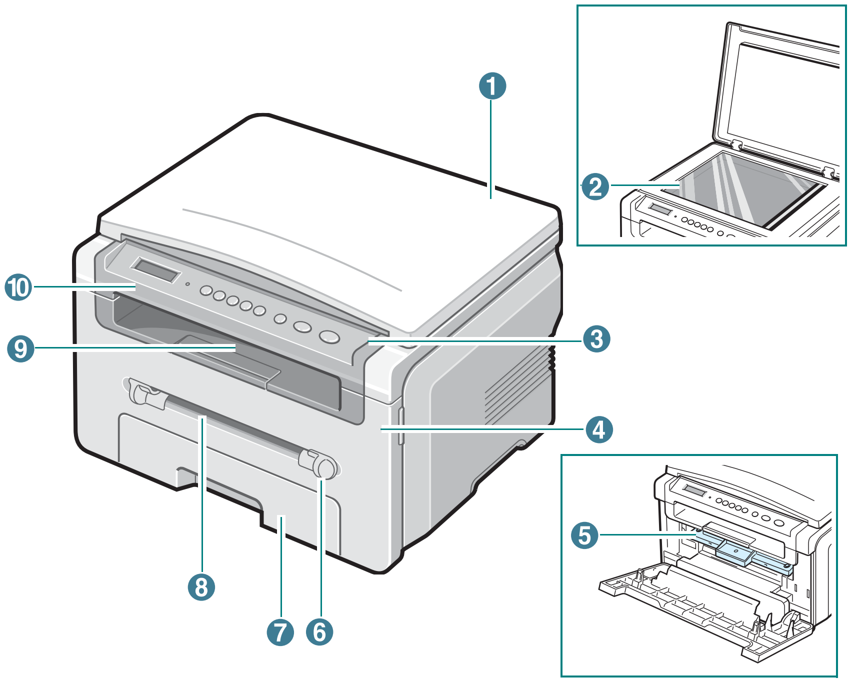
- 可在 **Windows 98/Me/2000/XP** 环境下打印。
- 本机器与各种 **Linux** 操作系统版本兼容。
- 本机器与各种 **Macintosh** 操作系统版本兼容。
- 本机器带有 **USB** 接口。

a. 每分钟的页数

了解组件位置

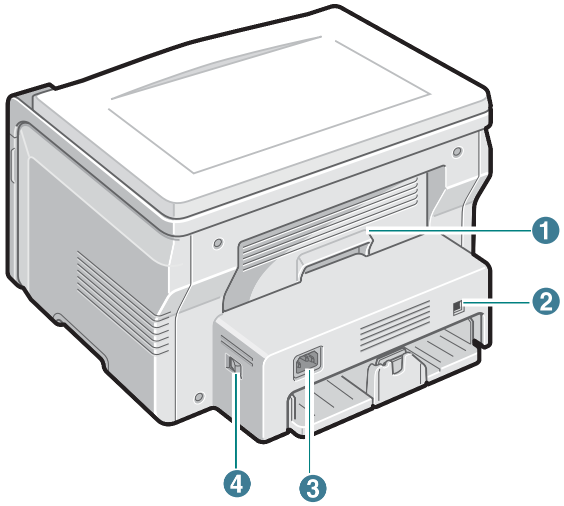
以下是本机的主要组件：

正视图



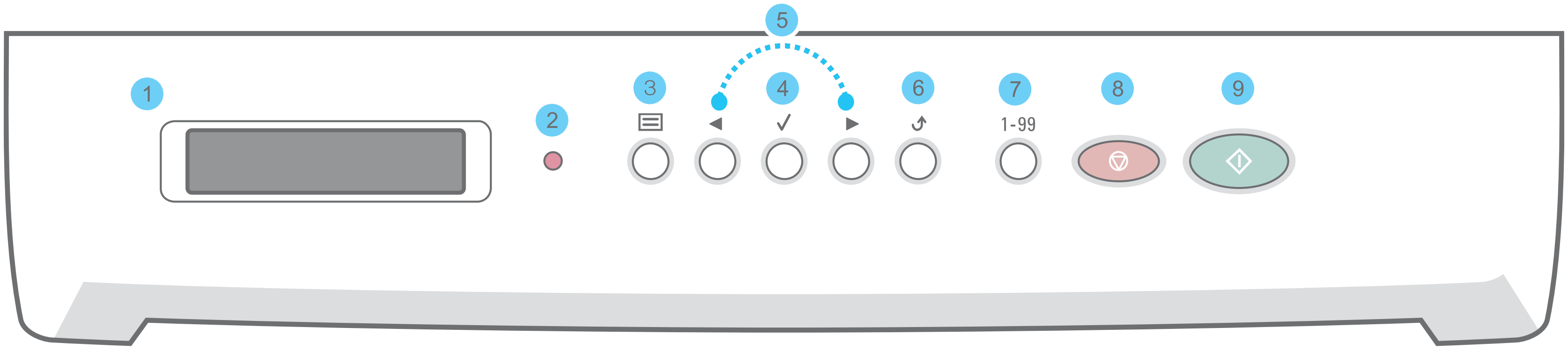
1	文档盖板	6	手动进纸器导板
2	文档扫描玻璃板	7	进纸盘
3	控制面板	8	手动进纸器
4	前盖板	9	出纸盘
5	墨粉盒	10	扫描装置

后视图



1	后盖板	3	电源接口
2	**USB** 端口	4	电源开关

控制面板功能



1		在操作过程中显示当前状态和提示信息。
2		显示机器的状态。请参见 第 9.3 页。
3		进入 “菜单” 模式，并滚动显示可用的菜单。
4	✓	滚动显示选定菜单上可用的选项。
5	◀ ▶	确认显示屏上的选择。
6		返回上一级菜单。
7	1-99	允许您输入份数。
8		随时停止操作。 在 “待机” 模式中，清除 / 取消复印选项，如分辨率、文档类型设置、复印件的尺寸及份数。
9		启动作业。

2 入门

本章介绍设置机器的分步说明。

本章包括：

设置机器

- 选择安装位置
- 安装墨粉盒
- 装纸
- 进行连接
- 打开机器电源

设置机器系统

- 控制面板菜单概述
- 更改显示语言
- 使用节能模式

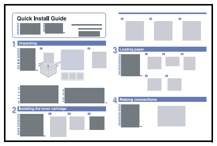
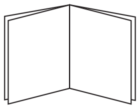
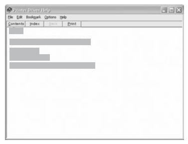
打印机软件概述

- 随附的打印机软件
- 打印机驱动程序功能
- 系统要求

设置机器

查找更多信息

通过下面的印刷品或屏幕显示，可以获取有关设置和使用本机的信息。

快速安装指南 	提供本机安装信息，请务必按照该指南中的说明进行操作，以便正确安装机器。
联机用户指南 	提供本机全部功能的详细使用说明，并且包含维护机器、故障排除和安装配件的信息。 此用户指南还包含**软件部分**，这部分介绍了如何在各种操作系统下使用本机打印文档以及如何使用所提供的软件实用程序。 **注意：**您可以从打印机驱动程序光盘的**手册**文件夹下找到其它语言的用户指南。
打印驱动程序帮助 	提供与打印驱动程序属性有关的帮助信息以及与打印属性设置有关的说明信息。要访问打印机驱动程序帮助屏幕，请在打印机属性对话框中单击**帮助**。
Xerox 网站	如果您可以访问 Internet，即可从 Xerox 网站 www.xerox.com 获取帮助、支持、打印机驱动程序、手册和订购信息。

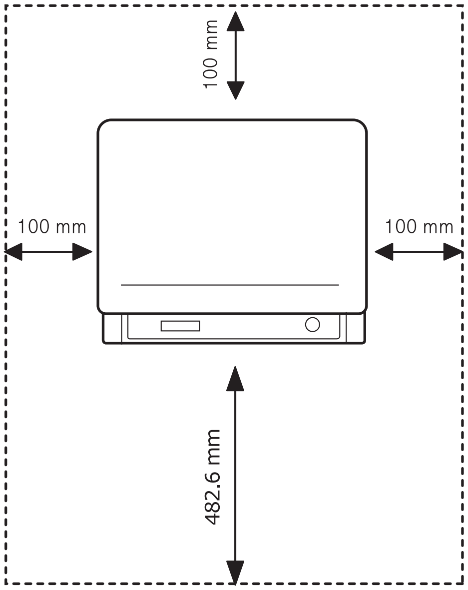
选择安装位置

选择一个平稳、宽敞的位置以便空气流通。为打开盖板和纸盘留出足够的空间。

此区域应通风良好，没有阳光直射，并远离冷、热和湿气的来源。请勿将机器置于办公桌或工作台的边缘。

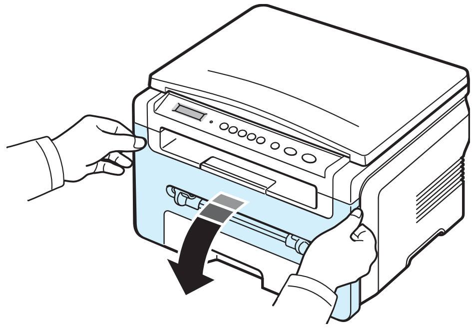
间隔空间

- 前方：482.6 mm （为拆卸纸盘留出足够的空间）
- 后方：100 mm （为空气流通留出足够的空间）
- 右边：100 mm （为空气流通留出足够的空间）
- 左边：100 mm （为空气流通留出足够的空间）



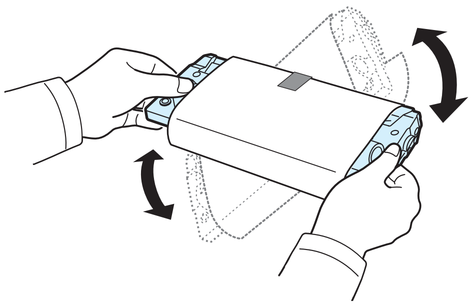
安装墨粉盒

1 打开前盖板。



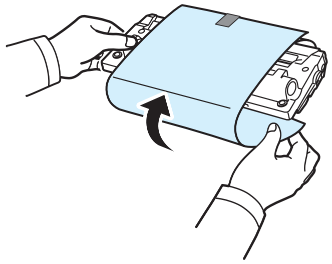
2 从包装袋中取出硒鼓。请勿使用刀片或其它锐利的物体，否则会划伤墨粉盒的感光鼓。

3 将墨粉盒滚动 5、 6 次，使墨粉盒内的墨粉分布均匀。



充分摇匀墨粉盒可以确保每个墨粉盒达到最大复印量。

4 撕下**墨粉盒**上的保护纸。

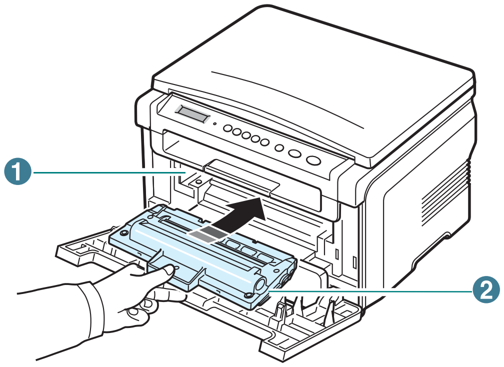


注意：如果不慎将墨粉沾到衣物上，请用干布擦拭并用冷水清洗。热水会使墨粉渗入到衣服纤维中。

小心：
- 为防止损坏，墨粉盒在光线下暴露的时间不应超过数分钟。如果需要在强光下放置数分钟，请用纸盖好。
- 请勿接触墨粉盒下面的绿色部分。使用墨粉盒上的手柄，避免接触此区域。

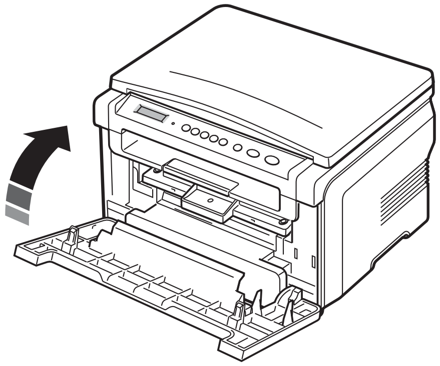
5 握住手柄，拿起墨粉盒。慢慢将墨粉盒插入机器的开盖内。

6 墨粉盒内的垫片与机器内对应的凹槽将引导您将墨粉盒装入正确的位置，直到完全锁入到位。



1	凹槽
2	垫片

7 请关闭前盖板。确保将前盖板盖严。

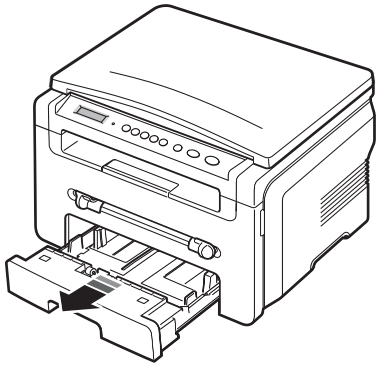


注意：以 5% 覆盖率打印文本时，墨粉盒大约可以打印 3,000 页。（随机提供的墨粉盒可以打印 1,000 页。）

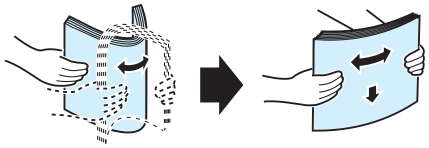
装纸

进纸盘最多可以容纳 250 张 75 g/m^2 普通纸。

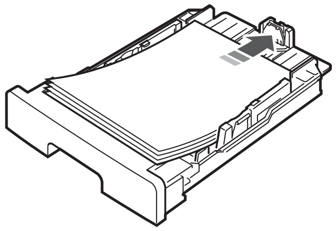
1 拉开进纸盘并从机器中取出。



2 前后翻动纸叠边缘，使纸张分离。然后在平整表面上轻敲纸叠，使之对齐。

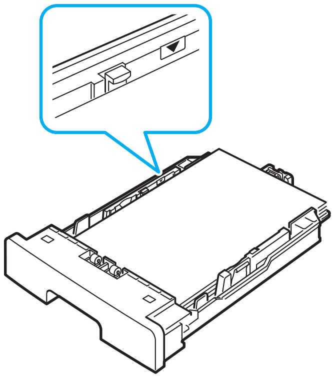


3 将纸叠放入进纸盘，**使要打印的一面朝下**。

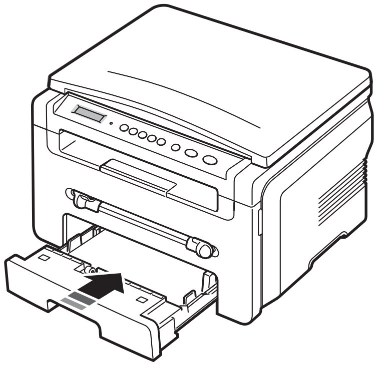


注意：如果需要使用其它尺寸的纸张，需要调整纸张导板。详情请见第 2.4 页。

4 请注意进纸盘内壁两侧的纸张容量限制标记。装纸过多会引起卡纸。



5 插入进纸盘并推回机器内。

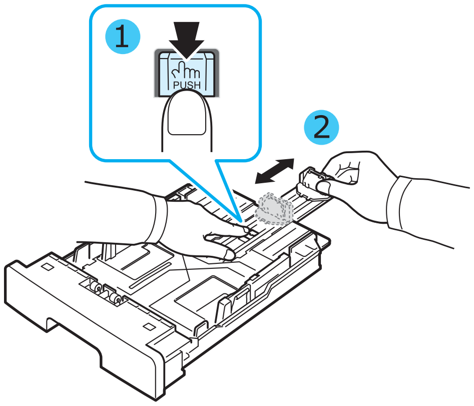


注意：装纸后，需要设置机器的纸张类型和尺寸。请参见第 3.6 页了解复印信息，或参见**软件部分**了解 PC 打印信息。从打印机驱动程序进行的设置将覆盖控制面板上的设置。

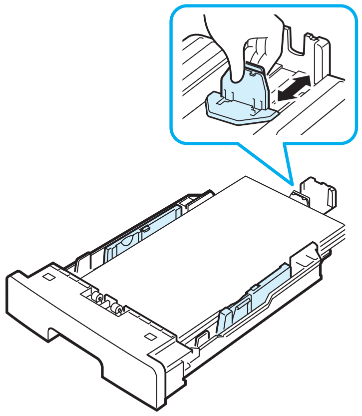
更改进纸盘中的纸张大小

要装入更大尺寸的纸张，例如 Legal 尺寸的纸张，您需要调节导纸板以扩大进纸盘的空间。

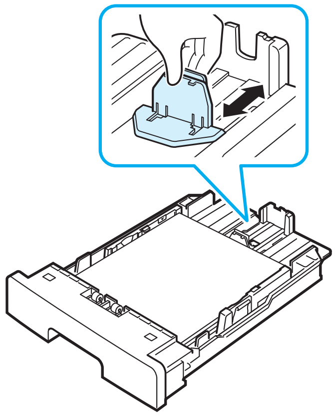
1 按压并打开导板锁，将纸张长度导板向外完全滑出，使进纸盘达到最大长度。



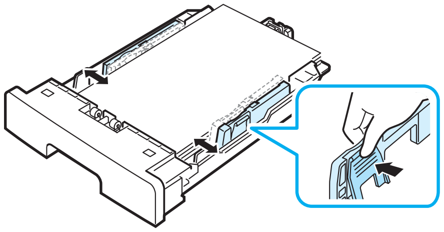
2 在进纸盘内装入纸张后，捏住前纸张长度导板并滑动，使其轻贴纸叠的后边缘。



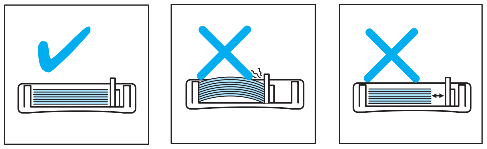
对于小于 Letter 尺寸的纸张，请调整前纸张长度导板，使其轻触纸叠。



3　如图所示夹紧纸张宽度导板，朝纸摞方向滑动，直到其轻微接触纸摞边缘。

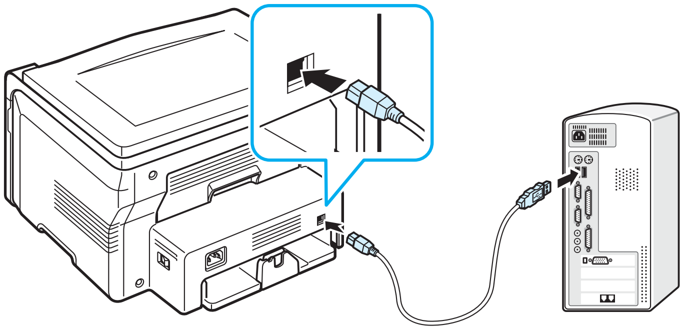


注意：
- 请勿压紧导板，否则纸张会变形。
- 不调整纸张宽度导板可能会导致卡纸。



进行连接

1　将 USB 电缆接入机器的 USB 接口。



连接到计算机的 USB 端口

2　将电缆的另一端连接到计算机的 USB 端口。

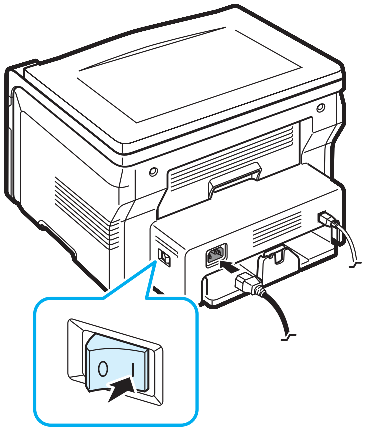
如需帮助，请参见计算机的 “用户指南”。

注意：使用 USB 连接时，机器提供两种 USB 模式：“快速” 和 “慢速”。默认模式为 “快速”。使用默认模式时，某些 PC 用户的 USB 功能效果很差。如果发生这种情况，选择 “慢速” 模式即可获得成功的结果。有关更改 USB 模式的详细信息，请参见第 9.6 页。

打开机器电源

1　将随机提供的电源线一端插入机器**电源插口**，另一端插入正确接地的 AC 插座。

2　按下电源开关，打开机器。**正在预热请稍候…**出现在显示屏上，表明机器现已启动。



要以其他语言显示信息，请参见第 2.6 页。

小心：
- 使用过程中，机器后盖板内的定影器区会变得非常热。靠近此区域时务必小心烫伤您的手指。
- 机器通电后，请勿拆卸机器。否则可能会受到电击。

设置机器系统

控制面板菜单概述

使用控制面板的各个菜单可以设置机器或使用机器的功能。可以通过按 按钮进行访问。

请参考下面的图表。

- 缩小 / 放大
- 黑度
- 原稿类型
- 特殊复印
  - 关
  - 复制
  - 自动调整
  - 身份证复印
  - 2 Up
  - 海报
- 省墨
- 纸张设置
  - 纸张大小
  - 纸张类型
- 复印设置
  - 默认值更改
  - 超时
- 报告
- 机器设置
  - 语言
  - 节能
  - USB 模式
- 维护
  - 清洁感光鼓
  - 清除设置

更改显示语言

要更改控制面板上显示的语言，请执行以下步骤：

1 按 按钮，直到显示屏顶部出现**机器设置**。

2 按 ✓ 按钮（当出现**语言**时）。

3 按滚动按钮（◀ 或 ▶）选择所需的语言，然后按 ✓ 按钮。

4 按 按钮返回“待机”模式。

使用节能模式

省墨模式

省墨模式可以使用更少的墨粉打印纸张。与普通模式相比，此模式可以延长墨粉盒的使用寿命，但是打印质量会降低。

1 按 按钮，直到显示屏顶部出现**省墨**。

2 按滚动按钮（◀ 或 ▶）直到出现**开**，然后按 ✓ 按钮。

注意：进行 PC 打印时，也可在打印机属性中打开或关闭省墨模式。请参见**软件部分**。

节能模式

节能模式可在机器不使用时降低其功耗。您可以打开此模式，并选择从打印作业完毕到进入节能状态前的等待时间。

1 按 按钮，直到显示屏顶部出现**机器设置**。

2 按滚动按钮（◀ 或 ▶）直到出现**节能**，然后按 ✓ 按钮。

3 按滚动按钮（◀ 或 ▶）直到出现**开**，然后按 ✓ 按钮。

4 按滚动按钮（◀ 或 ▶）选择所需的时间设置，然后按 ✓ 按钮。

5 按 按钮返回“待机”模式。

打印机软件概述

随附的打印机软件

在设置好机器并将其与计算机连接之后，必须使用随机附带的打印机驱动程序光盘安装打印机软件。有关详细信息，请参阅**软件部分**。

打印机驱动程序光盘提供了下列软件：

适用于 **Windows** 的程序

要在 Windows 环境中将机器用作打印机和扫描仪，必须安装 MFP 驱动程序。您可以安装部分或全部以下组件：

- **打印机驱动程序** - 使用此驱动程序可以充分利用打印机的各项功能。
- **扫描仪驱动程序** - TWAIN 和 Windows Image Acquisition (WIA) 驱动程序可用于在本机上扫描文档。
- **ControlCentre** - 使用此程序可创建通信簿条目。还可以利用它更新机器的固件。

Linux 驱动程序

使用本机可在 Linux 环境中完成打印和扫描。有关在 Linux 上安装 MFP 驱动程序的信息，请参见**软件部分**。

Macintosh 打印机驱动程序

使用本机可在 Macintosh 环境中进行打印和扫描。有关在 Macintosh 上安装打印机驱动程序的信息，请参见**软件部分**。

打印机驱动程序功能

本款打印机驱动程序支持以下标准功能：

- 纸张来源选择
- 纸张大小、方向和介质类型
- 份数

下表概括列出打印机驱动程序支持的功能。

功能	打印机驱动程序		
	Win 98/Me/ 2000/XP	Macintosh	Linux
省墨	Y	N	Y
打印质量选项	Y	Y	Y
海报打印	Y	N	N
在一张纸上 打印多页 （N 页缩印）	Y	Y	Y(2,4)
适合页面打印	Y	N	Y
缩放打印	Y	Y	Y
水印	Y	N	N
覆盖页	Y	N	N
TrueType 字体选项	Y	N	N

注意：在 NT 4.0 中不支持覆盖功能。

系统要求

开始安装之前，请确认您的系统满足最低要求。

项目	系统要求		推荐
操作系统	Windows 98/Me/2000/XP		
CPU	Windows 98/ Me/2000	Pentium II 400 MHz 或更高	Pentium III 933 MHz
	Windows XP	Pentium III 933 MHz 或更高	Pentium IV 1 GHz
RAM	Windows 98/ Me/2000	64 MB 或更大	128 MB
	Windows XP	128 MB 或更大	256 MB
可用磁盘空间	Windows 98/ Me/2000	300 MB 或更大	1 GB
	Windows XP	1 GB 或更大	5 GB
Internet Explorer	5.0 或更高版本		

注意：对于 Windows 2000/XP，具有管理员权限的用户才可以安装该软件。

3 装载原始文档和纸张

本章介绍如何在机器内装载文档和打印介质。

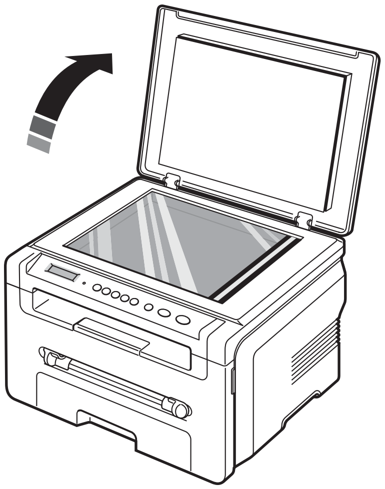
本章包括：

- 装载文档
- 选择打印介质
- 装纸
- 设置纸张大小和类型
- 选择出纸位置

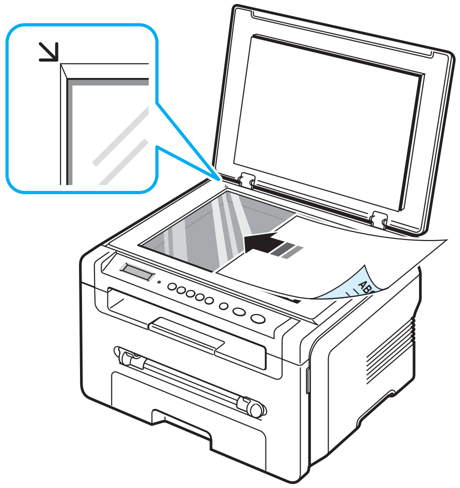
装载文档

可以使用文档扫描玻璃板装载要复印和扫描的原始文档。

1 打开文档盖板。



2 将文档**正面朝下**放在上，使其与**玻璃板**左上角的读数导轨对齐。



3 关闭文档盖板。小心不要移动文档。

注意：
- 复印时不盖上文档盖板可能会影响复印质量和墨粉使用量。
- 文档扫描玻璃板上的灰尘可能会使输出的纸张上出现黑点。请保持清洁。
- 如果要复印书籍或杂志上的某一页，请掀开文档盖直到其合页被止回扣勾住，然后盖上盖板。如果书籍或杂志厚度超过 30 mm，则应打开盖板复印。

选择打印介质

本机支持多种打印介质，如普通纸、信封、标签以及透明胶片。请务必使用符合本机使用指南要求的打印介质。使用不符合本手册中叙述的准则的纸张会导致以下问题：

- 打印质量差
- 卡纸次数增多
- 机器过早磨损

纸张的重量、成分、纹理和湿度等因素是影响机器性能和输出质量的重要因素。选择打印介质时，请注意以下事项：

- 所需打印效果：选择的纸张应符合打印任务的需要。
- 大小：可以使用能够轻松装入进纸盘纸张调节器内的任何纸张大小。
- 重量：本机器支持的纸张重量如下：
  - 进纸盘：60 到 90 g/m^2 磅
  - 手动进纸器：60 到 165 g/m^2 磅。
- 亮度：有些纸张比其他纸张白，能产生更为清晰和鲜艳的图像。
- 表面平滑度：纸张的平滑度会影响纸张上打印的内容是否清楚。

注意：
- 有些纸张可能符合本节的所有要求，但仍不能产生令人满意的打印效果。这可能是由于不正确的操作、不适宜的温度和湿度，或者 **Xerox** 无法控制的其它因素造成的。
- 在大批量购买纸张之前，请确保纸张符合本用户指南中指定的要求。

小心：使用不符合规格的纸张可能会导致需要维修的机器故障。此类维修不在 **Xerox** 保修或服务协议范围内。

支持的纸张类型和大小

类型	大小	外形尺寸	重量[a]	容量[b]
普通纸	Letter	215.9 x 279 mm	• 进纸盘：60 到 90 g/m^2 • 手动进纸器：60 到 165 g/m^2	• 进纸盘：250 张 75 g/m^2 纸 • 手动进纸器：1 张
	Legal	215.9 x 355.6 mm		
	Folio	216 x 330.2 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	JIS B5	182 x 257 mm		
	ISO B5	176 x 250 mm		
	Executive	184.2 x 266.7 mm		
	A5	148.5 x 210 mm		
	A6	105 x 148.5 mm		
信封	信封 B5	176 x 250 mm	60 到 90 g/m^2	手动进纸器：1 张
	信封 Monarch	98.4 x 190.5 mm		
	信封 COM-10	105 x 241 mm		
	信封 DL	110 x 220 mm		
	信封 C5	162 x 229 mm		
	信封 C6	114 x 162 mm		
透明胶片	Letter、 A4	参考普通纸部分	138 到 148 g/m^2	手动进纸器：1 张
标签	Letter、Legal、Folio、 A4、JIS B5、ISO B5、Executive、A5、 A6	参考普通纸部分	120 到 150 g/m^2	手动进纸器：1 张
卡片纸	Letter、Legal、Folio、 A4、JIS B5、ISO B5、Executive、A5、 A6	参考普通纸部分	60 到 165 g/m^2	手动进纸器：1 张

类型	大小	外形尺寸	重量[a]	容量[b]
最小尺寸（自定义）		76 x 127 mm	60 到 165 g/m²	手动进纸器：1 张
最大尺寸（自定义）		215.9 x 356 mm		

a 如果纸张重量超过 90 g/m²，则在手动进纸器内装入一张纸。
b 最大容量取决于介质重量、厚度和环境因素。

每种模式下支持的纸张大小

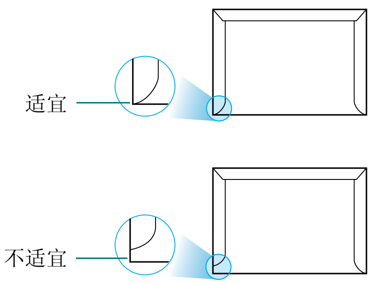
模式	大小	来源
复印模式	Letter、 A4、 Legal、 Folio、 Executive、 ISO B5、 JIS B5、 A5、 A6	• 进纸盘 • 手动进纸器
单面打印	机器支持的所有大小	• 进纸盘 • 手动进纸器

选择和存储打印介质的准则

选择或装载纸张、信封或其他打印介质时，请牢记下列原则：

- 必须使用符合第 3.2 页列出的规格的纸张和其它介质。
- 使用受潮、卷曲、起皱或撕裂的纸张打印可导致卡纸或者降低打印质量。
- 为实现最佳打印质量，应只使用特别为激光打印机推荐的高级复印纸。
- 避免使用下列纸张类型：
  - 有凹凸文字的、打孔的、纹理太光滑或太粗糙的纸。
  - 可擦除的证券纸
  - 多页纸
  - 合成纸和热感应纸
  - 无碳复写纸和描图纸。
- 使用这些类型的纸会导致卡纸、化学气味和对机器的损坏。
- 将纸张保存在原包装内，到准备使用时再取出。请将装纸的纸箱放在垫子或架子上，不要放在地面上。不管纸张有无包装，都不要在上面放置重物。应远离潮湿或其它可能导致纸张褶皱或卷曲的环境。
- 将未使用的介质存放在 15 °C 到 30 °C 的温度下。相对湿度应介于 10% 至 70% 之间。
- 使用防潮包装（如塑料箱或塑料袋）存放未使用的纸张，防止灰尘和湿气污染纸张。
- 对于特殊纸张类型，请在手动进纸盘中一次装入一页，以避免卡纸。
- 为了防止透明胶片和标签之类的介质粘在一起，请在打印好后立即拿开。

特殊介质的准则

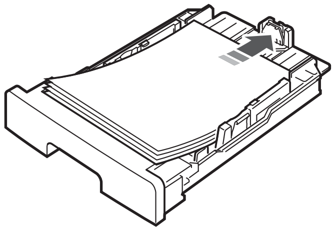
纸张类型	准则
信封	• 信封能否成功打印取决于信封的质量。选择信封时，请考虑以下因素： - 重量：信封纸的重量不能超过 90 g/m^2，否则就会卡纸。 - 构造：打印前应该先将信封放平，卷曲应该少于 6 mm，且不应该包含空气。 - 现象：信封不应褶皱、有缺口或存在其它形式的损坏。 - 温度：应该使用与机器在操作过程中的热度和压力相符的信封。 • 只使用结构合理、折叠平整的信封。 • 不要使用贴了邮票的信封。 • 不要使用带有夹子的、窗口的、内带涂层的、自粘性的封条或其它合成材料的信封。 • 请勿使用已破损或劣质的信封。 • 确保信封两端的密封线都一直延伸到角上。  • 带有封条或多个封盖，折叠在一起进行密封的信封必须使用符合机器的熔融温度（0.1 秒内 208 °C）的粘合剂。额外的封盖和封条会导致信封出现褶皱、折痕，甚至卡纸或损坏定影器。 • 为获得最佳打印质量，页边距与信封边缘的距离应大于 15 mm。 • 避免打印在信封接缝重叠的位置。
透明胶片	• 为避免损坏机器，请仅使用专门为激光打印机设计的透明胶片。 • 机器中使用的透明胶片必须能够承受机器的熔融温度：208 °C。 • 从机器中取出透明胶片后，将它们放在平坦的表面。 • 请勿将透明胶片长时间搁置在纸盘中。否则，灰尘可能会堆积在透明胶片上，导致打印件上出现污点。 • 为避免指印弄脏透明胶片，应小心取放。 • 为避免褪色，请勿将打印的透明胶片长时间暴露在光线下。 • 确保透明胶片无皱褶、卷曲，边缘没有任何破损。
标签	• 为避免损坏机器，请仅使用专为激光打印机设计的标签。 • 选择标签时，请考虑以下因素： - 粘合材料：粘合材料应该能够在机器的熔融温度 208 °C 下保持稳定。 - 排列：只使用标签间不露出衬纸的标签。标签之间的空白会让标签脱离衬纸，从而导致卡纸。 - 卷曲：在打印之前，必须先将标签放平，在任何方向上的卷曲都不能超过 13 mm。 - 现象：请勿使用起皱、发泡或有衬纸脱开迹象的标签。 • 确保在标签之间没有裸露的粘合材料。否则打印时会使标签脱离，从而导致卡纸。裸露的粘合材料还可能损坏机器元件。 • 不要在机器上多次送入一张标签。粘合衬纸只能通过打印机一次。 • 请勿使用与衬纸分离的标签，否则会起褶皱、起泡或损坏。
卡片或自定义尺寸的介质	• 不要在小于 76 mm 宽或 127 mm 长的介质上打印。 • 在软件应用程序中，将边界至少设置为距离材料边缘 6.4 mm。
预印纸	• 信头纸必须使用耐热油墨打印，油墨在机器的熔融温度（0.1 秒内 208 °C）应该不会熔化、蒸发或释放有害物质。 • 信头纸必须使用不易燃的墨水，且墨水不应对打印机辊产生不利影响。 • 表格和信头纸应密封存放在防潮包装内，以防在存放期间变质。 • 在装入表格和信头纸等预印纸之前，请确认纸张上的油墨已干。在熔融过程中，湿油墨可能会从预印纸上脱落，从而降低打印质量。

装纸

在进纸盘内

在进纸盘内装载用于大多数打印作业的打印介质。进纸盘最多可以容纳 250 张 75 g/m^2 普通纸。

装纸时，请拉开进纸盘，然后将纸张打印面朝下装入。



装入信头纸时，将图案面朝下装入。带徽标的纸张顶边应放在进纸盘前部。

有关在纸盘中装入纸张的详细信息，请参见第 2.3 页。

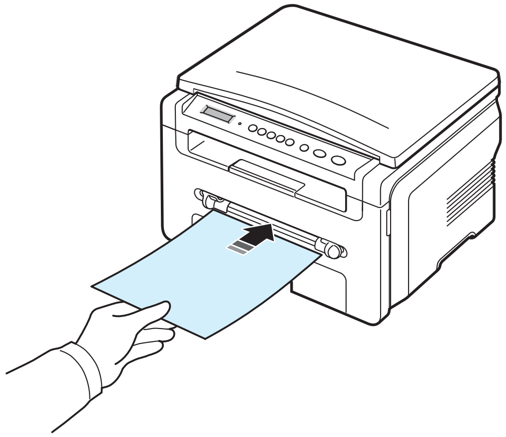
注意：
- 如遇到进纸问题，请在手动进纸器中一次装入一张纸。
- 可以装入先前打印过的纸张。已打印的一面朝上，没有卷曲的一边先进入机器。如遇到进纸问题，请将纸张翻转。请注意，此种情况下不能保证打印质量。

在手动进纸器中

除用于快速打印当前进纸盘中没有的类型或尺寸的纸张外，手动进纸器还用于打印透明胶片、标签、信封或明信片。

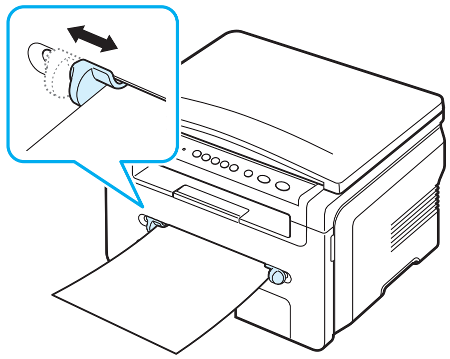
在手动进纸器中装载打印介质：

1 将一页打印介质**打印面朝上**装入手动进纸器的中央。



根据使用的纸张类型，请选择下列装纸方法：
- 信封：装入时，将有封盖的一面朝下，邮戳区位于左上方。
- 透明胶片：装入时，将打印面朝上，有粘条的一端先进入机器。
- 标签：装入时，将打印面朝上，顶部短边先进入机器。
- 预印纸：装入时，将设计面朝上，顶边朝向机器。
- 卡片：装入时，将打印面朝上，短边先进入机器。
- 预印纸：装入时，将打印面朝下，未弯曲的边朝向机器。

2 将手动进纸器导板调整到打印介质的宽度，不要使打印介质出现弯曲。



3 装纸后，需要设置手动进纸器的纸张类型和尺寸。请参见第 3.6 页了解复印信息，或参见**软件部分**了解 PC 打印信息。

注意：从打印机驱动程序进行的设置将覆盖控制面板上的设置。

4 如果要使用后盖，请打开后盖。

有关使用手动进纸器的提示

- 打印介质应将打印面朝上装入，顶边先进入手动进纸器，并放在纸盒中央。
- 请务必只装入在第 3.2 页的 “规格” 中指定的打印介质，以避免卡纸和打印质量问题。
- 在手动进纸器中打印 76 x 127 mm 尺寸的介质时，打开后盖可使用后盖。
- 打印透明胶片时，请务必打开后盖板。否则，其退出机器时可能会被撕破。

设置纸张大小和类型

在纸盒中装入纸张后，需要使用控制面板按钮设置纸张大小和类型。这些设置将应用于 “复印” 模式。对于 PC 打印，需要在 PC 上使用的应用程序中选择纸张大小和类型。

1 按 ▤ 按钮，直到显示屏顶部出现**纸张设置**。

2 按 ✓ 按钮 （当出现**纸张大小**时）。

3 按滚动按钮 （◀ 或 ▶）选择要使用的纸盒，然后按 ✓ 按钮。

4 按滚动按钮 （◀ 或 ▶）找到您正在使用的纸张大小，然后按 ✓ 按钮。

5 按 ↶ 按钮返回上一级。

6 按滚动按钮 （◀ 或 ▶）选择**纸张类型**，然后按 ✓ 按钮。

7 按滚动按钮 （◀ 或 ▶）找到您正在使用的纸张类型，然后按 ✓ 按钮。

8 按 ⊘ 按钮返回 “待机” 模式。

选择出纸位置

机器有两个出纸位置：后盖板 （朝上）和出纸盘 （朝下）。

要使用出纸盘，应确保后盖板关闭。要使用后盖板，请打开后盖板。

注意：
- 如果出纸盘发生出纸故障 （如纸张过度卷曲），请试用后盖板打印。
- 为避免卡纸，请不要在机器打印时打开或关闭后盖。

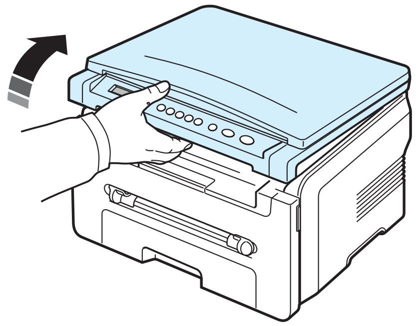
打印到出纸盘 *（朝下）*

出纸盘将打印的纸张按打印顺序面朝下收集在一起。大多数打印作业都应使用前出纸盘。

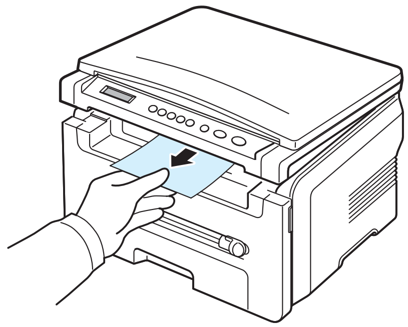
如果您使用的纸张长度不能到达出纸盘，请使用扫描单元。

使用扫描单元：

1 掀起扫描装置。会有卡板自动弹出，以支撑卡纸盖。

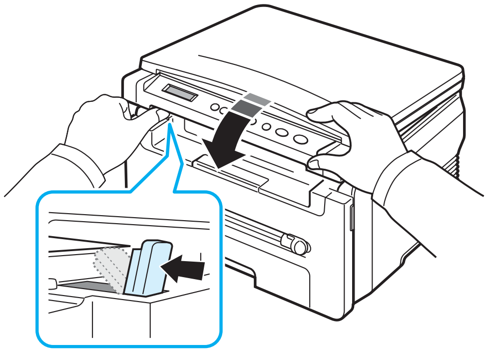


2 手动将纸取出。



3 关闭扫描单元。要关闭卡纸盖，请将卡板推至左侧，再向下压。接着，慢慢降下卡纸盖，直至将卡板压下。然后移动手的位置，结束下移动作。

小心不要夹到手指！



注意：

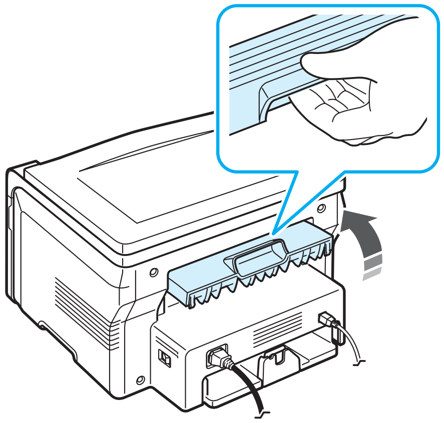
- 如果连续打印许多页，出纸盘的表面会很烫。小心不要接触此表面，尤其要让儿童远离此表面。
- 出纸盘最多可盛装 50 张纸。如果超载，请取出一些纸。

打印到后盖板 *（朝上）*

使用后盖板时，纸张面朝上从机器中输出。

从手动进纸器打印到后盖板提供了一个**直接纸张路径**。使用后盖板可以提供特殊介质的输出质量。

要使用后盖板，请将后盖板向上拉将其打开。



小心：本机运行时后盖板内定影器区域的温度会非常高。在此区域操作时应小心。

4 复印

本章介绍复印文档的详细步骤。

本章包括：

- 复印
- 更改每次复印的设置
- 使用特殊复印功能
- 更改默认设置
- 设置超时选项

复印

1 将文档放在文档扫描玻璃板上。

2 使用控制面板按钮自定义复印设置，包括复印件大小、明暗度和原件类型。请参见第 4.1 页。

如果需要，可以使用特殊的复印功能，例如海报复印或在一张纸上复印两页。请参见第 4.3 页。

3 如果需要，按 1-99 按钮并使用滚动按钮（◀ 或 ▶）输入份数。

4 按 ◇ 按钮开始复印。

显示屏显示正在进行复印。

注意：您可以在操作过程中取消复印作业。按 ⊘ 按钮，复印将停止。

更改每次复印的设置

利用控制面板上的按钮可以选择所有基本复印选项：明暗度、文档类型和复印件大小。在按 ◇ 按钮进行复印之前，为当前复印作业设置以下选项。

注意：如果在设置复印选项时按 ⊘ 按钮，为当前复印作业设置的所有选项都将被取消并恢复默认状态。

缩小 / 放大复印

从文档扫描玻璃板上复印原始文档时，可以将复印的图像尺寸缩小或放大 50% 到 200%。

选择预定义的复印大小：

1 按 ☰ 按钮，然后将出现**缩小 / 放大**。

2 按滚动按钮（◀ 或 ▶）选择所需的大小设置，然后按 ✓ 按钮。

微调复印大小：

1 按 ☰ 按钮，然后将出现**缩小 / 放大**。

2 按滚动按钮（◀ 或 ▶）直到出现**自定义 : 50-200%**，然后按 ✓ 按钮。

3 按滚动按钮（◀ 或 ◀），输入所需的复印大小。按住此按钮不放可以快速滚动至您需要的号码。

4 按 ✓ 按钮保存所做的选择。

注意：进行缩小复印时，复印件底部可能出现黑线。

明暗度

如果原件包含模糊标记和深色图像，可以调整光亮度，使复印件易于读取。

1 按 ☰ 按钮，直到显示屏顶部出现**黑度**。

2 按滚动按钮（◀ 或 ▶）选择所需的对比度模式。
- **浅**：适用于颜色较深的打印文档。
- **正常**：适用于标准的打印或印刷文档。
- **深**：适用于浅色打印文档或模糊的铅笔标记。

3 按 ✓ 按钮保存所做的选择。

原件类型

原件类型设置用于选择当前复印作业的文档类型，从而提高复印质量。

1 按 ☰ 按钮，直到显示屏顶部出现**原稿类型**。

2 按滚动按钮（◀ 或 ▶）选择所需的图像模式。
- **文本**：适用于内容主要是文本的文档。
- **文本 / 照片**：适用于文本和图片混合的文档。
- **照片**：适用内容是图片的原件。

3 按 ✓ 按钮保存所做的选择。

更改默认设置

可将复印选项（包括明暗度、原稿类型、复印件尺寸和份数）设置为最常用的模式。复印文档时将使用默认设置，除非使用控制面板上的菜单更改了默认设置。

创建自己的默认设置：

1 按 按钮，直到显示屏顶部出现**复印设置**。

2 当 **OK** 出现时，按**默认值更改**。

3 按滚动按钮（◀ 或 ▶）选择一个设置选项，然后按 ✓ 按钮。

4 按滚动按钮（◀ 或 ▶）更改设置，或者输入值并按 ✓ 按钮。

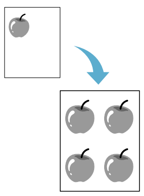
5 根据需要重复步骤 3 到步骤 4。

6 按 按钮返回“待机”模式。

注意：设置复印选项时，按 按钮将取消已经更改的设置并恢复默认状态。

使用特殊复印功能

克隆复印



此功能将在一张纸上打印原始文档的多个图像复印件。图像数根据原图像和纸张大小自动确定。

1 将要复制的文档放在文档扫描玻璃板上，合上盖板。

2 按 按钮，直到显示屏顶部出现**特殊复印**。

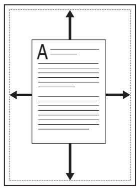
3 按滚动按钮（◀ 或 ▶）直到出现**复制**，然后按 ✓ 按钮。

4 使用控制面板按钮自定义复印设置，包括复印件大小、明暗度和原件类型。请参见第 4.1 页。

注意：进行克隆复印时不能使用**缩小 / 放大**菜单调整复印件大小。

5 按 按钮开始复印。

自动调节复印



此功能可以自动缩小或放大原始图像，以适合机器上当前装入的纸张。

注意：当要复印的文档大小与装入的纸张大小不一样时，此功能将自动调节文档的大小以适合纸张的大小。不能手动调节复印件大小。

1 将要复印的文档放在文档扫描玻璃板上，合上盖板。

2 按 按钮，直到显示屏顶部出现**特殊复印**。

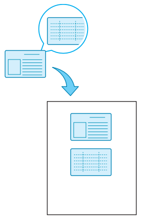
3 按滚动按钮（◀ 或 ▶）直到出现**自动调整**，然后按 ✓ 按钮。

4 使用控制面板按钮自定义复印设置，包括复印件大小、明暗度和原件类型。请参见第 4.1 页。

注意：启用“自动调节”复印后，不能使用**缩小 / 放大**菜单调节复印件大小。

5 按 按钮开始复印。

身份证复印



可将身份证件（如驾驶执照）的两面复印到一张纸上。

使用此功能复印时，机器将在纸张的上半部复印证件的其中一面，在下半部复印另一面，而不会缩小原件尺寸。

如果装入的证件大于可复印区域，有些部分可能无法复印。

1 将要复印的身份证件放到文档扫描玻璃板上，合上盖板。

2 按 按钮，直到显示屏顶部出现**特殊复印**。

3 按滚动按钮（◀ 或 ▶）直到出现 **身份证复印**，然后按 ✓ 按钮。

4 使用控制面板按钮自定义复印设置，包括复印件大小、明暗度和原件类型。请参见第 4.1 页。

5 按 按钮开始复印。

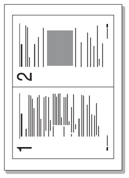
机器开始扫描正面，然后将显示**设置背面**。

6 打开文档盖板，将文档翻过来。关闭盖板。

注意：如果按 按钮或者在约 30 秒内未按任何按钮，机器将取消复印作业并返回“待机”模式。

7 按 按钮开始复印。

每张纸上复印两页



此功能将缩小的两份原始图像打印到一张纸上。

1 将要复印的文档放在文档扫描玻璃板上，合上盖板。

2 按 ☰ 按钮，直到显示屏顶部出现**特殊复印**。

3 按滚动按钮（◀ 或 ▶）直到出现 **2 Up**，然后按 ✓ 按钮。

4 使用控制面板按钮自定义复印设置，包括复印件大小、明暗度和原件类型。请参见第 4.1 页。

注意：在每张纸上复印两页时，不能使用**缩小 / 放大**菜单调整复印件大小。

5 按 ◇ 按钮开始复印。

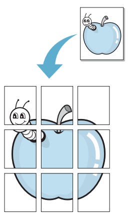
机器开始扫描正面，然后将显示**设置下一页按 “启动”**。

6 将要复印的第二个文档放到文档扫描玻璃板上。

7 按 ◇ 按钮开始复印。

注意：在每张纸上复印两页将把原始文档缩小 50%。

海报复印



此功能将一个图像打印到 9 页纸上 (3x3)。您可以将复印的页面粘贴到一起，生成海报大小的文档。

1 将要复印的文档放在文档扫描玻璃板上，合上盖板。

2 按 ☰ 按钮，直到显示屏顶部出现**特殊复印**。

3 按滚动按钮（◀ 或 ▶）直到出现**海报**，然后按 ✓ 按钮。

4 使用控制面板按钮自定义复印设置，包括复印件大小、明暗度和原件类型。请参见第 4.1 页。

5 按 ◇ 按钮开始复印。

注意：复印海报时，不能使用**缩小 / 放大**菜单调整复印件大小。

原件文档分为 9 部分。每一部分按以下顺序逐份扫描并复印：

1	2	3
4	5	6
7	8	9

设置超时选项

如果在控制面板上更改设置后不开始复印，可以设置恢复到默认复印设置前机器的等待时间。

1 按 ☰ 按钮，直到显示屏顶部出现**复印设置**。

2 按滚动按钮（◀ 或 ▶）直到出现**超时**，然后按 ✓ 按钮。

3 按滚动按钮（◀ 或 ▶）选择所需的时间设置。

选择**关**意味着，在您按 ◇ 按钮开始复印或者按 ⊘ 按钮取消作业之前，机器不会恢复默认设置。

4 按 ✓ 按钮保存所做的选择。

5 按 ⊘ 按钮返回 “待机” 模式。

5 基本打印

本章介绍常见的打印任务。

打印文档

本款打印机允许您从各种 Windows 应用程序、Macintosh 计算机或 Linux 系统进行打印。打印文档的具体步骤可能会因所使用的应用程序而异。

有关打印的详细信息，请参见**软件部分**。

取消打印作业

如果打印作业正在打印队列或打印假脱机程序中 （例如 Windows 的打印机组）等待，请按以下方式删除作业：

1 单击 Windows 的**开始**按钮。

2 对于 Windows 98/2000/Me，选择**设置**，然后选择**打印机**。

在 Windows XP 环境下，选择**打印机和传真**。

3 双击 **Xerox Workcentre 3119 Series** 图标。

4 从**文件**菜单中，选择**取消打印** (Windows 98/Me) 或**取消** (Windows 2000/XP)。

注意：也可以通过双击 Windows 桌面右下角的打印机图标，即可打开此窗口。

也可以按 ⊘ 按钮 （位于机器的**控制面板**上）取消当前作业。

6 扫描

使用本机可以将图片和文本扫描为电脑中的数字文件。然后，您可以将文件上传到网站上，或使用它们创建可用 Xerox WIA 驱动程序打印的项目。

扫描基础

本机器提供了以下图像扫描方法：

- 从 TWAIN 兼容软件：可以使用其它软件，包括 Adobe Photoshop Deluxe 和 Adobe Photoshop。
- 从 Windows Images Acquisition (WIA) 驱动程序：本机器支持使用 WIA 驱动程序扫描图像。

注意：要用本机进行扫描，必须安装相应软件。有关安装软件的详细信息，请参见**软件部分**。

7 订购墨粉盒

本章提供了为本机器订购适用墨粉盒的信息。

墨粉盒

当墨粉用完后，可以为本机器订购以下类型的适用墨粉盒：

类型	打印量[a]	部件号
标准	3,000 页	013R00625

a. ISO 19752 5% 覆盖率

购买方法

要订购 **Xerox** 授权的墨粉盒，请与您购买本机器的本地 **Xerox** 经销商或零售商联系，或访问 www.xerox.com，然后选择国家 / 地区以获取有关致电技术支持的信息。

8 维护

本章介绍有关维护机器和墨粉盒的信息。

本章包括：

- **打印报告**
- **清除内存**
- **清洁机器**
- **维护墨粉盒**
- **耗材和更换零件**

打印报告

本机器可以打印包含系统数据信息的报告。

1 按 ☰ 按钮，直到显示屏顶部出现**报告**。

2 按 ✓ 按钮（当出现**系统数据**时）。

将打印系统数据信息。

清除内存

您可以有选择地清除机器内存中存储的信息。

1 按 ☰ 按钮，直到显示屏顶部出现**维护**。

2 按滚动按钮（◀ 或 ▶）直到出现**清除设置**，然后按 ✓ 按钮。

3 按滚动按钮（◀ 或 ▶）选择要清除的项目。

- **纸张设置**：将所有 “纸张设置”选项重置为出厂默认设置。
- **复印设置**：将所有 “复印设置”选项重置为出厂默认设置。
- **所有设置**：将所有设置重置为出厂默认设置。
- **机器设置**：将所有系统设置（例如显示语言和保存模式）重置为出厂默认设置。

4 按 ✓ 按钮确认清除。将清除选定的设置。

5 重复步骤 3 到步骤 4 清除其它设置。

6 按 ⊘ 按钮返回 “待机”模式。

清洁机器

要保持打印和扫描质量，在每次更换墨粉盒或出现打印和扫描质量问题时，请按以下步骤清洁机器。

小心：使用含有大量酒精、溶剂或其它烈性物质的清洁剂清洗机器外壳可能会造成外壳褪色或破裂。

清洁外部

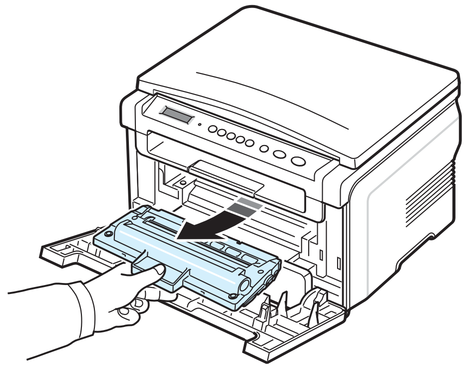
用无绒的软布清洁机器外壳。可用水稍微蘸湿软布，但注意不要让水滴到机器上或滴进机器。

清洁内部

在打印过程中，纸屑、墨粉和灰尘颗粒会堆积在机器内部。这样会造成打印质量问题，例如出现墨粉斑点或污点。清洁机器内部能够清除或减少这类问题。

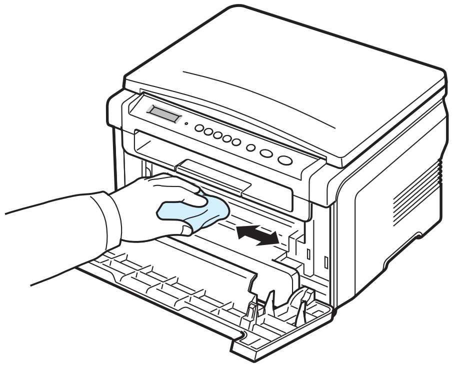
1 关闭机器，拔掉电源线。等待机器冷却。

2 打开前盖板，拉出墨粉盒。将它放在一个干净的平面上。



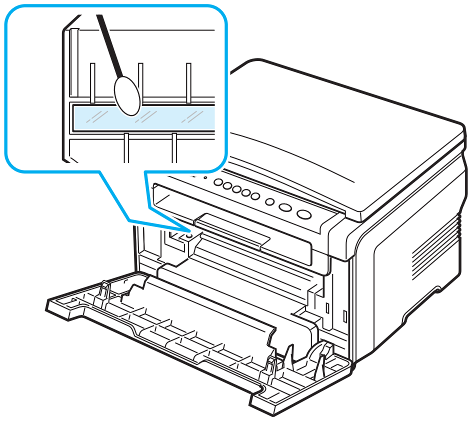
小心：
- 为了避免损坏，请勿让墨粉盒暴露在光线下长达数分钟以上。如果需要，请用纸遮盖。
- 请勿接触墨粉盒下面的绿色表面。使用墨粉盒上的手柄，避免接触此区域。

3 用无线的干布将墨粉盒位置和墨粉盒腔内的灰尘和洒出的墨粉擦掉。



小心：清洁机器内部时，注意不要接触传墨辊 （位于墨粉盒下方）。手指上的油脂会影响打印扫描质量。

4 找到墨粉盒仓内顶部的长条玻璃 (LSU)，然后轻轻地擦拭玻璃，看看赃物是否使白棉布变成黑色。



5 将墨粉盒装回，关上前盖板。

6 插入电源线，打开机器。

清洁硒鼓

如果打印件中出现条纹或斑点，说明墨粉盒的 OPC 磁鼓可能需要清洁。

1 开始清洁过程前，请确认机器中已装入纸张。

2 按 ▤ 按钮，直到显示屏顶部出现**维护**。

3 按 ✓ 按钮 （当出现**清洁感光鼓**时）。

机器将打印一张清洁页。硒鼓表面的墨粉颗粒附着于纸张上。

4 如果问题依然存在，请重复步骤 1 到 3。

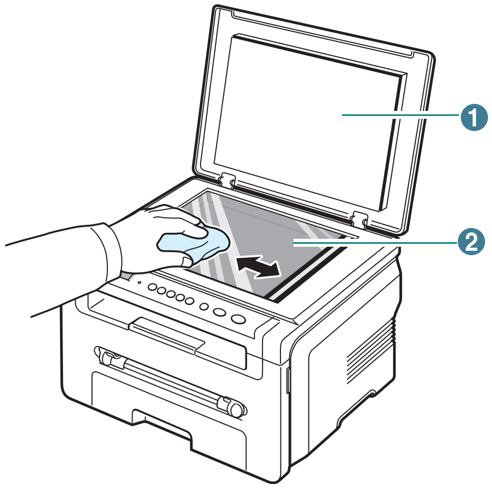
清洁扫描装置

保持扫描装置清洁有助于复印件获得最佳效果。建议您在每天开始工作时清洁扫描装置，如果需要，也可随时清洁。

1 将无绒软布或纸巾用水稍微蘸湿。

2 打开文档盖板。

3 擦拭文档扫描玻璃板表面至洁净干燥。



1	文档盖板
2	文档扫描玻璃板

4 擦拭文档盖板下面，直到变得清洁又干燥。

5 关闭文档盖板。

维护墨粉盒

墨粉盒存放

要最大限度地使用墨粉盒，请牢记以下准则：

- 除非准备使用，否则请勿从包装中取出墨粉盒。
- 请勿重新填充墨粉盒。**本机器保修不包括由于使用重新填充的墨粉盒造成的损坏**。
- 将墨粉盒存放在与机器相同的环境中。
- 为了避免损坏，请勿让墨粉盒暴露在光线下长达数分钟以上。

省墨

为了省墨，请按 ☰ 按钮直到出现**省墨**，然后按 ✓ 按钮（当出现开时）。使用此功能可延长**墨粉盒**的寿命，减少每页使用的墨粉，但同时也会降低打印质量。

墨粉盒的预期寿命

墨粉盒的使用寿命取决于打印作业需要的墨粉量。若以 ISO 19752 覆盖率 5% 打印文本，一个新墨粉盒平均能打印 3,000 页。（机器的原配墨粉盒平均可以打印 1,000 页。）实际页数因打印页密度而异。如果打印大量图形，可能需要经常更换墨粉盒。

注意：1,000 张和 3,000 张墨粉盒具有不同的外形。

摇匀墨粉盒

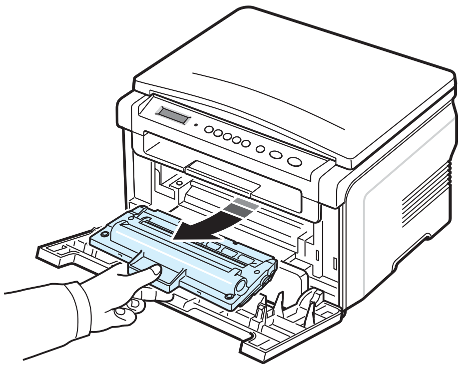
当墨粉盒接近使用寿命终点时：

- 出现白色条纹或字迹变淡。
- 控制面板上将显示警告消息**墨粉不足**。
- 计算机上将出现 Smart Panel 程序窗口，告诉您墨粉盒内的墨粉不足。
- LED 状态指示灯呈红色闪烁。

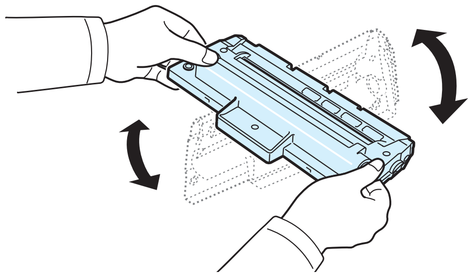
如果出现这种情况，可以通过摇匀墨粉盒内剩余的墨粉暂时恢复打印质量。在某些情况下，即使摇匀墨粉之后仍然会出现白色条纹或字迹变淡的现象。

1 打开前盖板。

2 拉出墨粉盒。



3 彻底滚动墨粉盒 5、 6 次，使墨粉盒内的墨粉分布均匀。

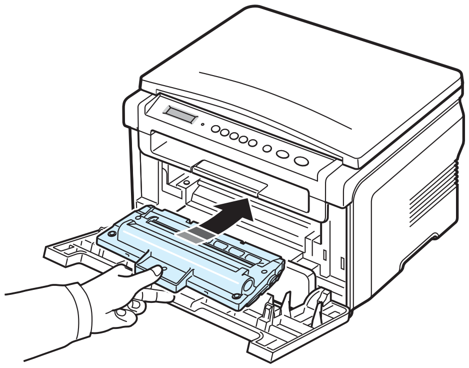


注意：如果不慎将墨粉沾到衣物上，请用干布擦拭并用冷水清洗。热水会使墨粉渗入到衣服纤维中。

小心：请勿接触墨粉盒下面的绿色部分。使用墨粉盒上的手柄，避免接触此区域。

4 握住墨粉盒的手柄，慢慢将墨粉盒插入机器的开盖内。

5 墨粉盒内的垫片与机器内对应的凹槽将引导您将墨粉盒装入正确的位置，直到完全锁入到位。



6 请关闭前盖板。确保关紧前盖。

更换墨粉盒

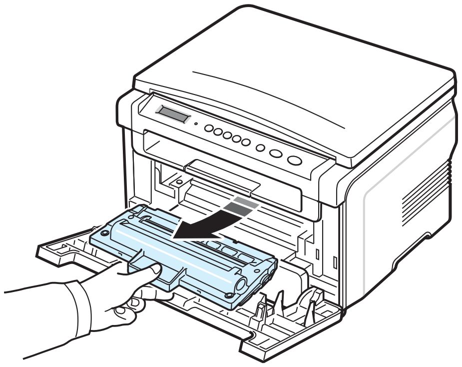
当墨粉盒完全为空时，会出现下列情况：

- 控制面板上将显示警告消息**墨粉用尽** 或 [**墨粉用尽**] **更换墨粉盒**。
- Smart Panel 程序窗口出现在计算机屏幕上，通知您墨粉盒为空。
- LED 状态指示灯为红色。

这时需要更换**墨粉盒**。有关墨粉盒的订购信息，请参见第 7.1 页。

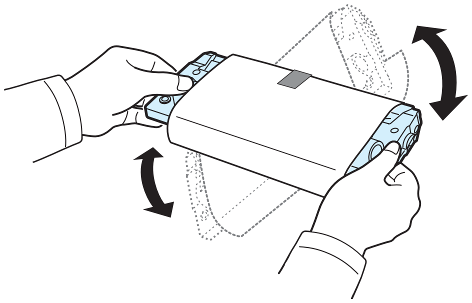
注意：当出现 [**墨粉用尽**] **更换墨粉盒**消息时，将不能再打印文档。用新墨粉盒更换旧墨粉盒后，即可继续打印。

1 拉出墨粉盒。



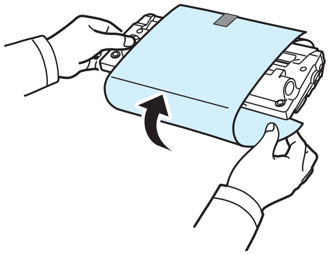
2 将新墨粉盒从包装中取出。

3 滚动墨粉盒 5、 6 次，使墨粉盒内的墨粉分布均匀。



充分摇匀墨粉盒可以确保每个墨粉盒达到最大复印量。

4 撕下**墨粉盒**上的保护纸。



注意：如果不慎将墨粉沾到衣物上，请用干布擦拭并用冷水清洗。热水会使墨粉渗入到衣服纤维中。

小心：请勿接触墨粉盒下面的绿色部分。使用墨粉盒上的手柄，避免接触此区域。

5 握住墨粉盒的手柄，慢慢将墨粉盒插入机器的开盖内。

6 墨粉盒内的垫片与机器内对应的凹槽将引导您将墨粉盒装入正确的位置，直到完全锁入到位。

7 请关闭前盖板。确保关紧前盖。

耗材和更换零件

有时，您需要更换墨粉盒、墨辊、定影器，来使机器保持最高的性能，避免因磨损部件带来打印质量问题和进纸问题。计算机上会显示 Smart Panel 程序窗口，以指明要更换哪个物品。

打印指定的页数或超过每个物品的寿命后，应更换以下物品。计算机上会显示 Smart Panel 程序窗口，以指明要更换哪个物品。

部件	平均打印量
传墨辊	大约 50,000 页
定影器组件	大约 50,000 页
自动进纸滚筒	大约 50,000 页

要购买耗材和更换零件，请与您购买本机器的 **Xerox** 经销商或零售商联系。除墨粉盒外，我们强烈建议由经过培训的专业服务人员安装这些物品 （请参见第 8.4 页）。

9 故障排除

本章介绍有关如何解决故障的帮助信息。

本章包括：

- 清除卡纸
- 了解 LED 状态
- 理解显示消息
- 解决其它问题

清除卡纸

出现卡纸时，显示屏会出现**卡纸** 字样。请参考下表，找到卡纸部位并清除卡纸。

消息	卡纸位置	参考页码
[卡纸 0] 打开 / 关闭机盖	在进纸盘内	下文以及 第 9.1 页
[卡纸 1] 打开 / 关闭机盖	定影器区中或墨粉盒附近 在手动进纸器中	第 9.2 页
[卡纸 2] 检查内部	出纸区	第 9.2 页

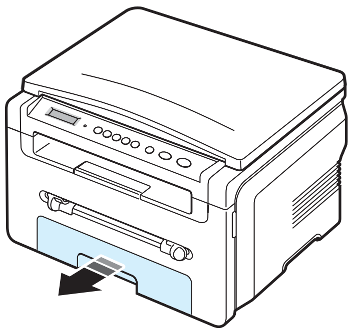
为避免撕破纸张，请小心地将卡纸抽出。请按以下部分的说明清除卡纸。

在进纸盘内

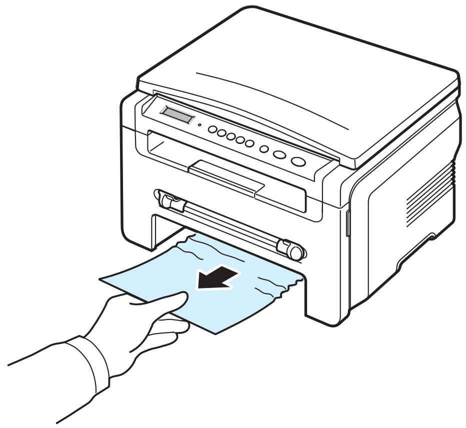
1 开关前盖板一次。卡纸会自动从机器退出。

如果没有，请继续步骤 2。

2 拉出进纸盘。



3 将卡纸轻轻向外抽出。



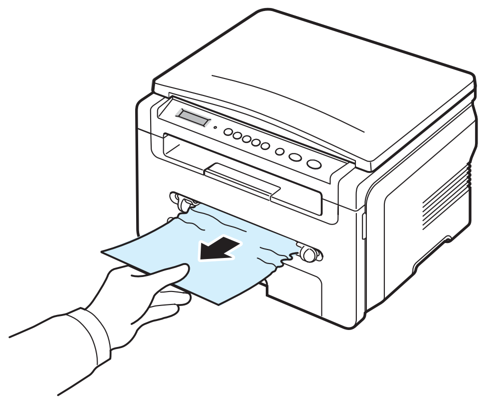
如果拉纸时遇有阻力且纸张不移动，或者在此区域看不到纸张，请检查位于墨粉盒附近的热熔区。请参见第 9.2 页。

4 将进纸盘插入机器，直到卡入到位。

5 开关前盖板一次，以恢复打印。

在手动进纸器中

1 如果装纸不正确，请将纸张从机器中拉出。

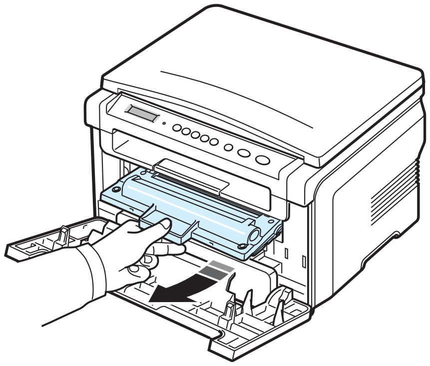


2 要继续打印，请打开并关闭前盖板。

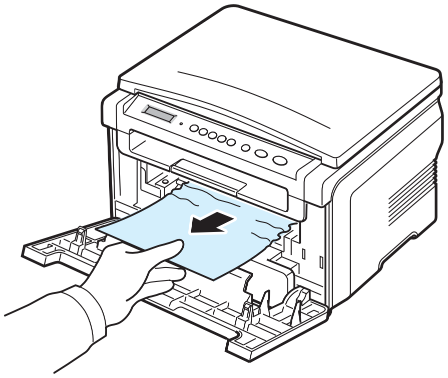
定影器区中或墨粉盒附近

注意：定影器区域温度很高。从机器中取纸时请务必小心。

1 打开前盖板，拉出墨粉盒。



2 将卡纸轻轻向外抽出。



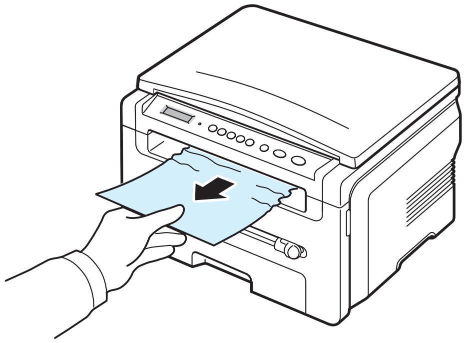
3 装回墨粉盒，合上前盖板。打印工作自动恢复。

出纸区

1 开关前盖板一次。卡纸会自动从机器退出。

如果没有，请继续步骤 2。

2 将纸张轻轻地从出纸盘抽出。跳至步骤 9。



如果在出纸盘内看不到卡住的纸张，请继续下一步。

3 掀起扫描装置。

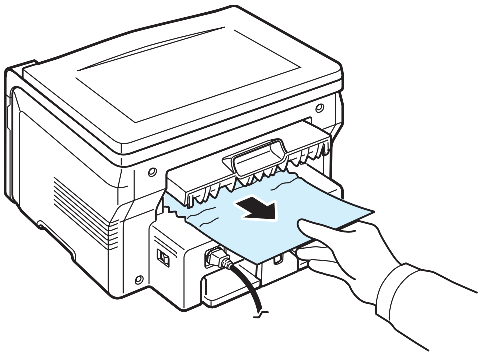
4 轻松拉出卡住的纸张。

5 按住左侧的导板关上扫描装置，小心放下盖板，直到盖板勾住导板。

如果拉纸时遇有阻力且纸张不移动，或者在扫描装置下看不到纸张，请继续下一步。

6 打开后盖。

7 将卡纸轻轻向外抽出。



8 关闭后盖。

9 开关前盖板一次，以恢复打印。

避免卡纸的提示

选择正确的纸张类型可以避免大部分卡纸情况。出现卡纸时，请按照第 9.1 页中概括的步骤进行操作。

- 按照第 2.3 页过程操作。确保可调导板位于正确的位置。
- 进纸盘不要过载。确保纸叠高度不超过进纸盘内壁的纸张容量标记。
- 请勿在机器正在打印时从进纸盘内取出纸张。
- 装纸前，请将纸摞弯折，呈扇形散开并拢齐。
- 不要使用皱褶、潮湿或过度卷曲的纸张。
- 请勿在进纸盘内混装不同类型的纸张。
- 请只使用推荐的打印介质。请参见第 3.2 页。
- 确保将打印介质的建议打印面朝下放入进纸盘，而在手动进纸器中则打印面朝上。

了解 LED 状态

控制面板上的 LED 状态可显示机器的状态。请参见下表，了解机器的状态。

状态		说明
关闭		• 机器处于脱机状态。 • 机器处于节能模式。接收数据或按任意按钮后，机器就会自动切换至联机状态。
绿色	开	机器已联机，可以使用。
	闪烁	• 背景光缓慢闪烁时，表示机器正在从计算机接收数据。 • 背景灯正常闪烁时，表示机器正在扫描装入的文档。 • 背景灯快速闪烁时，表示机器正在打印数据。
红色	开	• 墨粉盒完全用尽。拆除原有墨粉盒，安装一个新墨粉盒。请参见第 8.4 页。 • 发生卡纸现象。要解决问题，请参见第 9.1 页。 • 前盖板打开。请关闭前盖板。 • 进纸盘内无纸。在进纸盘内装入纸。 • 由于发生严重错误，机器已经停止运行。请检查显示屏消息。有关错误消息含义的详细信息，请参见第 9.4 页。
	闪烁	• 发生了小错误，机器正在等待清除该错误。请检查显示屏消息。解决该问题后，机器就会继续运行。 • 墨粉不足。请您订购新的墨粉盒。可将墨粉摇匀来暂时提高打印质量。请参见第 8.4 页。

理解显示消息

Smart Panel 程序窗口或控制面板显示屏上的消息用于指示打印机的状态或错误。如果需要，请参照下表来了解消息的含义并解决问题。消息及其含义按照字母顺序列出。

注意：拨打服务电话时，将显示屏上的消息告知服务代表会带来很多便利。

显示屏	含义	建议的解决方法
[LSU 错误]	LSU （激光扫描装置）有故障。	拔掉电源线重新插入。如果问题仍存在，请拨打服务电话。
低热错误	定影器单元有故障。	拔掉电源线重新插入。如果问题仍存在，请拨打服务电话。
电源故障	电源关闭又打开，机器的记忆未备份。	发生电源故障前要执行的作业必须彻底重新执行。
[过热]	定影器单元有故障。	拔掉电源线重新插入。如果问题仍存在，请拨打服务电话。
过热错误	定影器单元有故障。	拔掉电源线重新插入。如果问题仍存在，请拨打服务电话。
机盖未关	前盖板或后盖板没有牢固地锁上。	关闭盖板，直至锁定到位。
墨粉不足	墨粉即将用完。	取出墨粉盒，轻轻摇晃。这样可以暂时恢复打印。
墨粉用尽	墨粉已用完。	更换新墨粉盒。请参见第 8.4 页。
[墨粉用尽] 更换墨粉盒	墨粉已用完。打印机停止打印。	更换新墨粉盒。请参见第 8.4 页。
[卡纸 0] **打开 / 关闭机盖**	进纸盘内的进纸区出现卡纸。	清除卡纸。请参见第 9.1 页。
[卡纸 1] **打开 / 关闭机盖**	手动进纸器内的定影器区出现卡纸。	清除卡纸。请参见第 9.2 页。
[卡纸 1] 或 [无墨粉盒]	未安装墨粉盒。	安装墨粉盒。请参见第 2.2 页。
[卡纸 2] 检查内部	出纸区卡纸。	清除卡纸。请参见第 9.2 页。
[缺纸] **添加纸张**	进纸盘内的纸用完。	在进纸盘内装入纸。请参见第 2.3 页。
扫描仪错误	扫描装置出现问题。	拔掉电源线重新插入。如果问题仍存在，请拨打服务电话。
水平同步错误	LSU （激光扫描装置）有故障。	拔掉电源线重新插入。如果问题仍存在，请拨打服务电话。

显示屏	含义	建议的解决方法
无墨粉盒	• 您使用了未经授权的墨盒。 • 您安装的墨粉盒不适用于您的机器。	• 必须使用经 Xerox 认证的墨盒。 • 安装为您的机器设计的真品 Xerox 墨粉盒。
无效墨粉盒	您使用了未经授权的墨盒。	必须使用经 Xerox 认证的墨盒。

解决其它问题

下表列出了可能出现的一些情况以及建议的解决方法。请按建议的解决方法操作，直至问题得到解决。如果问题仍存在，请拨打服务电话。

进纸问题

现象	建议的解决方法
打印过程中卡纸。	清除卡纸。请参见第 9.1 页。
纸张粘连在一起。	• 确保进纸盘内的纸不要太多。进纸盘最多可以盛装 250 张纸，具体情况取决于纸张的厚度。 • 确保使用的纸张类型正确。请参见第 3.2 页。 • 从进纸盘内取出纸，将纸折一下或散开。 • 潮湿的环境会使一些纸张粘连在一起。
不能进多张纸。	• 进纸盘内装入了不同类型的纸张。请只装入同一类型、大小和重量的纸张。 • 如果因多张纸引发卡纸，请清除卡纸。请参见第 9.1 页。
机器不进纸。	• 取出机器内的障碍物。 • 未正确装纸。从进纸盘内取出纸，然后重新正确装入。 • 进纸盘内的纸太多。从进纸盘取出过多的纸。 • 纸张过厚。请务必使用符合机器所需规格的纸张。请参见第 3.2 页。
总是卡纸。	• 进纸盘内的纸太多。从纸盘内取出多余的纸张。如果在特殊介质上打印，请使用手动进纸器。 • 使用了错误的纸张类型。请务必使用符合机器所需规格的纸张。请参见第 3.2 页。 • 机器内可能有碎屑。打开前盖板，取出碎屑。
透明胶片在出纸区粘连在一起。	请务必使用激光打印机专用的透明胶片。每张透明胶片从机器输出后，立即将其取走。
信封歪斜或不能正确进纸。	确保纸张导板紧靠信封两侧。

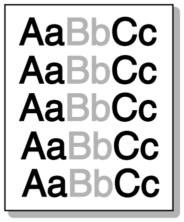
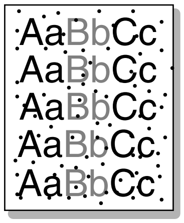
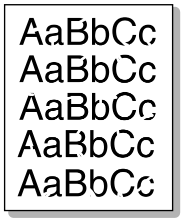
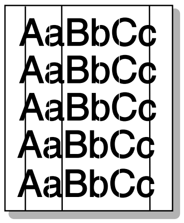
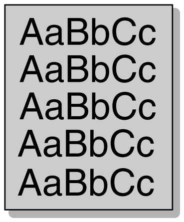
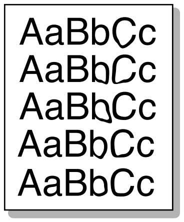
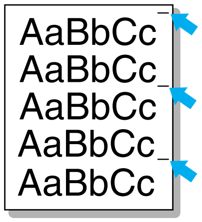
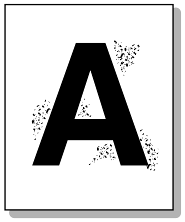
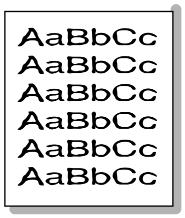
打印问题

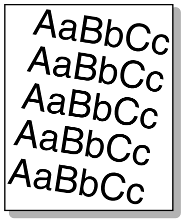
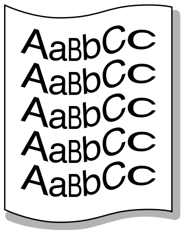
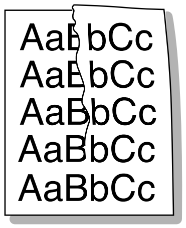
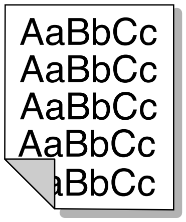
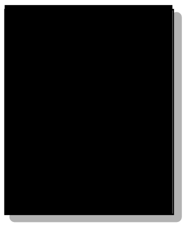
现象	可能的原因	建议的解决方法
机器不打印。	机器未通电。	检查电源线连接。检查电源开关和电源。
	未将机器设为默认打印机。	在 Windows 中选择 **Xerox Workcentre 3119 Series** 作为默认打印机。
	检查机器是否存在以下情况： • 前盖板没有关上。– 请关闭前盖板。 • 打印机卡纸。– 清除卡纸。请参见第 9.1 页。 • 未装纸。– 装纸。请参见第 2.3 页。 • 未安装墨粉盒。– 安装墨粉盒。请参见第 2.2 页。 如果打印机系统出错，请与您的服务代表联系。	
	计算机和机器间的连接电缆未正确连接。	拆下打印机电缆，然后重新连接。
	计算机和机器间的连接电缆有问题。	如果可能，将电缆连接到另一个正常工作的计算机上打印作业。也可试用一根不同的打印机电缆。
	端口设置错误。	检查 Windows 打印机设置，确认打印任务发送到了正确的端口，如 LPT 1。如果计算机有多个端口，请确认机器连接到正确的端口。
	机器配置错误。	检查打印机属性，确保所有打印设置均正确无误。
	未正确安装打印机驱动程序。	修复打印机软件。请参见**软件部分**。
	机器存在故障。	检查控制面板上的显示消息，检查机器是否指示出系统错误。
机器从错误的纸张来源选择打印介质。	打印机属性中纸张来源选择可能不正确。	许多软件应用程序的纸张来源选择位于打印机属性中的**纸张**选项卡上。选择正确的纸张来源。请参见**软件部分**。
打印作业非常慢。	作业可能过于复杂。	降低页面的复杂程度，或尝试调整打印质量设置。 对于 Letter 纸，机器的最大打印速度是 19 PPM，对于 A4 纸则是 18 PPM。
	如果使用 Windows 98/Me，可能是“假脱机设置”设置有误。	在**开始**菜单中，选择**设置**和**打印机**。右键单击 **Xerox Workcentre 3119 Series** 机器图标，选择**程序**，再单击**详细信息**选项卡，然后选择**后台打印设置**按钮。选择所需的缓冲设置。
打印页的一半为空白。	纸张方向设置错误。	在应用程序中更改纸张方向设置。请参见**软件部分**。
	实际纸张的大小与纸张大小设置不相符。	确保打印驱动程序设置中的纸张大小与进纸盘内的纸张一致。 或者，确保打印机驱动程序设置中的纸张大小与所用软件应用程序设置中的纸张选择一致。

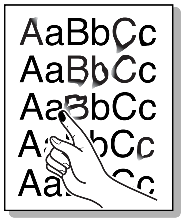
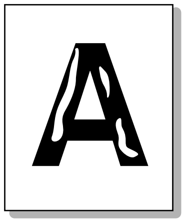
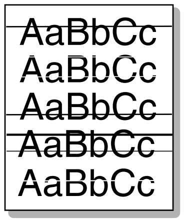
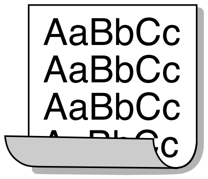
现象	可能的原因	建议的解决方法
机器可以打印，但出现文本错误、乱码或不完整。	打印机电缆松动或有故障。	拆下打印机电缆，然后重新连接。尝试打印一份已经成功打印过的作业。如果可以，用该电缆将机器连接到另一台计算机，尝试打印一份能顺利打印的作业。最后，尝试更换新的打印机电缆。
	打印机驱动程序选择错误。	检查应用程序的打印机选择菜单，确保选中该机器。
	软件应用程序有故障。	尝试从另一个应用程序打印作业。
	操作系统有故障。	退出 Windows，然后重新启动计算机。关闭机器，然后重新打开。
能打印页面，但全部为空白。	墨粉盒有问题或墨粉已用完。	如果需要，请摇匀墨粉。请参见第 8.3 页。 如果需要，更换墨粉盒。
	文件中可能有空白页。	检查文件，确认文件中是否有空白页。
	一些部件（如控制器或面板）可能有故障。	请联系服务代表。
Adobe Illustrator 中的插图打印不正确。	软件应用程序中的设置错误。	选择**下载为位图**（在“图形”属性的 **TrueType 选项**窗口内），然后重新打印文档。
用 USB 连接打印时，反复出现一个错误。	如果将 USB 模式设置为**快**，某些 PC 用户的 USB 通信质量可能很差。	将 USB 模式更改为**慢**。要执行此操作，请按以下步骤进行： **1** 按 按钮，直到显示屏顶部出现**机器设置**。 **2** 按滚动按钮（◀ 或 ▶）直到出现 **USB 模式**，然后按 ✓ 按钮。 **3** 按滚动按钮（◀ 或 ▶）直到出现**慢**，然后按 ✓ 按钮。 **4** 按 按钮返回“待机”模式。

打印质量问题

如果机器内部较脏或装纸不正确，可能会降低打印质量。请参见下表解决问题。

现象	建议的解决方法
打印件颜色浅或褪色 	如果页面上出现白色竖条或褪色区： • 墨粉不足。您可以暂时延长墨粉盒的寿命。请参见第 8.3 页。如果仍不能提高打印质量，请安装新的墨粉盒。 • 纸张可能不符合纸张规格，例如，纸张太潮湿或太粗糙。请参见第 3.2 页。 • 如果整个页面的颜色都很浅，则说明打印分辨率的设置过低或启用了省墨模式。调整打印分辨率并关闭省墨模式。请分别参见**软件部分**和第 2.6 页。 • 褪色和污迹同时出现说明墨盒需要清洁。请参见第 8.2 页。 • 机器内 LSU 部件的表面可能脏了。清洁 LSU。请参见第 8.2 页。
墨粉斑点 	• 纸张可能不符合纸张规格，例如，纸张太潮湿或太粗糙。请参见第 3.2 页。 • 传墨辊可能较脏。清洁机器内部。请参见第 8.1 页。 • 送纸路径可能需要清洁。请参见第 8.2 页。
褪字 	如果页面随机出现褪色区 （通常为圆形）： • 这张纸可能有问题。尝试重新打印作业。 • 纸张湿度不均匀或纸上有湿斑。尝试使用另一种品牌的纸张。请参见第 3.2 页。 • 纸张有质量问题。造纸工艺有时会使纸张的某些地方不吸墨。尝试使用其他类型或品牌的纸张。 • 如果这些步骤仍不能解决问题，请与服务代表联系。
垂直条纹 	如果页面上出现黑色的垂直条纹： • 墨粉盒内的感光鼓可能有划痕。拆除墨粉盒，安装一个新墨粉盒。请参见第 8.4 页。 如果页面上出现白色垂直条纹： • 机器内 LSU 部件的表面可能脏了。清洁 LSU（请参见第 8.2 页）。
灰色背景 	如果背景着色情况不佳： • 换用一种较轻的纸张。请参见第 3.2 页。 • 检查机器的工作环境：过于干燥 （湿度低）或潮湿（RH 超过 80%）的环境都会加重背景着色。 • 拆除原有墨粉盒，安装一个新墨粉盒。请参见第 8.4 页。
墨粉拖尾 	• 清洁本机内部。请参见第 8.1 页。 • 检查纸张类型和质量。请参见第 3.2 页。 • 拆除墨粉盒，安装一个新墨粉盒。请参见第 8.4 页。
反复出现纵向瑕疵 	如果打印面上反复出现间距均匀的印痕： • 墨粉盒可能损坏。如果纸张上反复出现瑕疵，可以多次打印一张干净的纸以清理墨粉盒；请参见第 8.2 页。打印完成后，如果相同问题仍然出现，可取下该墨粉盒，然后安装一个新墨粉盒。请参见第 8.4 页。 • 机器的某些部分可能沾有墨粉。如果污点出现在打印页背面，再打印几张纸后问题可能会自行解决。 • 定影组件可能损坏。请联系服务代表。 • 如果使用质量差的纸张，请参见第 8.2 页。
背景墨粉扩散 	背景墨粉扩散是由随机分布在打印页上的少量墨粉所形成的。 • 纸张可能太潮湿。尝试换用另一批纸张进行打印。除非必要，否则请勿打开纸张包装，否则纸张会从空气中吸收过多湿气。 • 如果在信封上出现背景墨粉扩散，请更改打印布局，以避免打印在背面重叠接缝的位置。在接缝上打印可能会导致出现问题。 • 如果整个打印页都出现背景墨粉扩散，请通过软件应用程序或打印机属性调整分辨率。
字符扭曲 	• 如果字符扭曲且出现中空图像，可能是因为纸面太光滑。试用另一种纸张。请参见第 3.2 页。 • 如果字符扭曲且出现波纹效果，可能是扫描仪单元需要维修。如果需要维修，请与服务代表联系。

现象	建议的解决方法
页面歪斜 	• 确保正确装入纸张。 • 检查纸张类型和质量。请参见第 3.2 页。 • 确保正确地装入纸张或其他介质，导板没有过紧或过松地卡住纸摞。
卷曲或呈波浪状 	• 确保正确装入纸张。 • 检查纸张类型和质量。高温和高湿度都会引起纸张卷曲。请参见第 3.2 页。 • 将纸盘中的纸摞翻过来。也可以尝试将纸盘中的纸张旋转 180°。 • 尝试打印到后盖板。
起皱或折叠 	• 确保正确装入纸张。 • 检查纸张类型和质量。请参见第 3.2 页。 • 将纸盘中的纸摞翻过来。也可以尝试将纸盘中的纸张旋转 180°。 • 尝试打印到后盖板。
打印件背面不干净 	检查墨粉是否泄漏。清洁本机内部。请参见第 8.1 页。
页面全黑 	• 可能是墨粉盒安装不正确。取出墨粉盒并重新安装。 • 墨粉盒可能有问题，需要更换。拆除墨粉盒，安装一个新墨粉盒。请参见第 8.4 页。 • 机器可能需要维修。请联系服务代表。

现象	建议的解决方法
墨粉晕开 	• 清洁本机内部。请参见第 8.1 页。 • 检查纸张类型和质量。请参见第 3.2 页。 • 拆除墨粉盒，安装一个新墨粉盒。请参见第 8.4 页。 • 如果问题仍然存在，可能需要维修机器。请联系服务代表。
字符脱墨 	字符脱墨是指文字上应该为纯黑的部分出现空白区： • 如果在打印透明胶片时遇到这一问题，请试用其他类型的透明胶片。由于透明胶片的材质，出现一些字符脱墨是正常的。 • 可能打印在纸张的非打印面上了。取出纸张，将其翻过来。 • 纸张可能不符合纸张规格。请参见第 3.2 页。
水平条纹 	如果出现水平排列的黑线条纹或污点： • 可能是墨粉盒安装得不正确。取出墨粉盒并重新安装。 • 墨粉盒可能有问题。拆除墨粉盒，安装一个新墨粉盒。请参见第 8.4 页。 • 如果问题仍然存在，可能需要维修机器。请联系服务代表。
卷曲 	如果打印出来的纸张卷曲或纸张无法进入打印机： • 将纸盘中的纸摞翻过来。也可以尝试将纸盘中的纸张旋转 180°。 • 尝试打印到后盖板。

复印问题

现象	建议的解决方法
复印件过亮或过暗。	使用**黑度**使复印件的背景变亮或变暗。
复印件上出现污迹、线条、痕迹或污点。	• 如果瑕疵是在原件上，请使用**黑度**将复印件的背景变亮。 • 如果原件没有问题，则清洁扫描装置。请参见第 8.2 页。
复印的图像歪斜。	• 确保将原件朝下放到文档扫描玻璃板上。 • 检查是否正确装入了纸张。
输出空白复印件。	确保将原件朝下放到文档扫描玻璃板上。
复印件上的图像易被擦除。	• 用新包装中的纸更换进纸盘内的纸。 • 在湿度高的地区，请勿将纸张长时间搁置在机器中。
经常发生复印纸卡纸。	• 散开纸叠，然后翻过来放在进纸盘上。用新供应的纸更换进纸盘内的纸。如果需要，检查 / 调整纸张导板。 • 确保纸的重量是建议的 75 g/m^2 纸。 • 清除卡纸后，检查机器中是否剩有复印纸。
墨粉用尽之前，墨粉盒的打印量少于预期值。	• 原件可能包含图片、实线或粗线条。例如，原件可能是表格、新闻稿、书籍或使用较多墨粉的其他文档。 • 机器可能频繁开关。 • 在复印时，文档盖板可能处于打开状态。

扫描问题

现象	建议的解决方法
扫描仪不工作。	• 确保将要扫描的文档扫描面朝下放在文档扫描玻璃板上。 • 可能没有足够的可用内存空间来保存要扫描的文档。尝试使用 “预扫描” 功能，检查其是否正常工作。尝试降低扫描分辨率。 • 检查 USB 电缆是否连接正确。 • 确保 USB 电缆没有故障。请使用确认没有问题的电缆。如果必要，更换电缆。 • 如果使用并口电缆，请确保其符合 IEEE 1284 标准。检查扫描仪的配置是否正确。检查扫描设置，确保扫描作业发送到正确的端口，例如 LPT 1。
扫描速度很慢。	• 检查机器是否在打印收到的数据。如果是，请打印完接收的数据后再扫描文档。 • 图形的扫描速度要比文本慢得多。 • 使用扫描模式时通信速度会很慢，因为分析并再现扫描的图像时需要大量的内存。通过 BIOS 设置将电脑设置为 ECP 打印机模式，将有助于提高速度。有关如何设置 BIOS 的详细信息，请参见计算机的 “用户指南”。

现象	建议的解决方法
计算机屏幕上出现以下消息： • “设备不能设置为您要求的 H/W 模式。” • “端口被其它程序占用。” • “端口不可用。” • “扫描仪正忙于接收或打印数据。请在当前作业完成后重试。” • “无效手柄。” • “扫描失败。”	• 可能正在复印或打印作业。请在该作业完成后，重试要执行的作业。 • 所选端口当前被占用。重新启动计算机并重试。 • 打印机电缆可能连接不当或电源被关闭。 • 未安装扫描仪驱动程序或工作环境设置不当。 • 确保机器连接正确并打开电源，然后重新启动计算机。 • USB 电缆可能连接不当或电源被关闭。

常见 **Windows** 问题

现象	建议的解决方法
在安装过程中出现 “文件正在被使用” 的消息。	退出所有软件应用程序。从 “启动组” 中删除所有软件，然后重新启动 Windows。重新安装打印机驱动程序。
出现 “写入 LPTx 时出错” 的消息。	• 确保电缆连接正确、机器已打开。 • 如果驱动程序中没有打开双向通信，也会导致出现此消息。
出现 “一般保护故障”、“异常 OE”、“假脱机 32 ” 或 “非法操作” 等消息。	关闭所有应用程序，重新启动 Windows，然后重新打印。
出现 “无法打印”、“发生打印机超时错误” 等消息。	打印时可能出现这些消息。仅需等待机器完成打印即可。如果在待机模式下或打印完成后出现此类消息，请检查连接，查看是否发生错误。

注意：有关 Windows 错误消息的详细信息，请参考随机附带的 “Microsoft Windows 98/Me/2000/XP 用户指南”。

常见 Linux 问题

现象	建议的解决方法
机器不打印。	• 检查系统中是否安装了打印机驱动程序。打开 “MFP Configurator” 并切换到 “打印机配置”窗口的 “打印机”选项卡查看可用打印机列表。确保所使用的机器显示在列表中。如果它未显示在列表中，请调用 “添加新打印机向导”对设备进行设置。 • 检查打印机是否启动。打开 “打印机配置”，在打印机列表中选择打印机。查看 “选定打印机窗格”中的说明。如果其状态中包含 “（已停止）”字符串，则按**开始**按钮。之后，即可恢复打印机的正常操作。在打印过程中发生某些问题后，必须激活 “已停止”状态。例如，如果 MFP 端口被扫描应用程序占用，可试用这种方法打印文档。 • 检查 MFP 端口是否空闲。因为 MFP （打印机和扫描仪）的功能组件共享相同的 I/O 接口 （MFP 端口），所以可能会出现不同 “用户”应用程序同时访问同一 MFP 端口的情况。为避免可能的冲突，每次只允许其中之一对设备进行控制。其他 “用户”会收到 “设备忙”的应答。您应打开 MFP 端口配置功能，然后选择分配给打印机的端口。在 “选定端口窗格”中，可查看该端口是否已被其他应用程序占用。如果被占用，应等待当前作业完成，或者按 “释放端口”按钮 （如果能确定当前占用端口的设备工作不正常）。 • 检查应用程序是否有特殊打印选项，例如 “-oraw”。如果在命令行参数中指定了 “-oraw”，需要将其删除才能正常打印。对于 Gimp 前端，选择 “打印”-> “设置打印机”，然后在命令项中编辑命令行参数。
机器未出现在扫描仪列表中。	• 检查机器是否连接到计算机。确保其已通过 **USB** 端口正确连接并已打开电源。 • 检查系统中是否安装了机器的扫描仪驱动程序。打开 “MFP Configurator” 并切换至 “扫描仪配置”，然后按**驱动程序**。确保与机器对应的驱动程序在窗口中列出。 • 检查 MFP 端口是否空闲。因为 MFP （打印机和扫描仪）的功能组件共享相同的 I/O 接口 （MFP 端口），所以可能会出现不同 “用户”应用程序同时访问同一 MFP 端口的情况。为避免可能的冲突，每次只允许其中之一对设备进行控制。其他 “用户”会收到 “设备忙”的应答。这种情况通常在启动扫描过程时发生，并出现相应的消息框。 • 为找出问题所在，应打开 MFP 端口配置程序并选择分配给扫描仪的端口。 MFP 端口的符号 /dev/mfp0 对应于扫描仪选项中显示的 LP:0， /dev/mfp1 与 LP:1 相关，依此类推。 USB 端口始于 /dev/mfp4，因此 USB:0 上的扫描仪与 /dev/mfp4 分别相关，依此类推。在 “选定端口窗格”中，可查看该端口是否已被其他应用程序占用。如果被占用，应等待当前作业完成，或者按 “释放”按钮 （如果能确定当前占用端口的设备工作不正常）。

现象	建议的解决方法
机器不扫描。	• 检查文档是否放入机器中。 • 检查机器是否连接到计算机。扫描过程中如果报告 I/O 错误，请确保连接正确。 • 检查 MFP 端口是否空闲。因为 MFP （打印机和扫描仪）的功能组件共享相同的 I/O 接口 （MFP 端口），所以可能会出现不同 “用户”应用程序同时访问同一 MFP 端口的情况。为避免可能的冲突，每次只允许其中之一对设备进行控制。其他 “用户”会收到 “设备忙”的应答。启动扫描程序时通常会出现这种情况，将显示相应的消息框。 为找出问题所在，应打开 MFP 端口配置程序并选择分配给扫描仪的端口。 MFP 端口的符号 /dev/mfp0 对应于扫描仪选项中显示的 LP:0， /dev/mfp1 与 LP:1 相关，依此类推。 USB 端口始于 /dev/mfp4，因此 USB:0 上的扫描仪与 /dev/mfp4 分别相关，依此类推。在 “选定端口窗格”中，可查看该端口是否已被其他应用程序占用。如果属于这种情况，应等待当前作业完成，或者如果确定现有端口的所有者未正常工作，应按 “释放端口”按钮。
在同一机器上同时安装 “Linux 打印机软件包” (LPP) 和 MFP 驱动程序时，无法进行打印。	• 因为 “Linux 打印机软件包”和 MFP 驱动程序都可与 “lpr” 打印命令实现符号链接 （Unix 克隆中常用），所以建议不要将两个软件包用于同一台机器。 • 如果仍要同时使用两个软件包，请先安装 LPP。 • 如果要卸载其中一项，请先将它们都卸载掉，然后再安装要使用的那一个。 • 如果不想卸载 MFP 驱动程序然后再重新安装，则需要自行进行必需的符号链接。请以根用户身份登录，然后调用以下命令： ln -sf /usr/local/bin/Xerox/slpr /usr/bin/lpr
无法通过 Gimp Front-end 进行扫描。	• 检查 Gimp 前端的 “Acquire” 菜单中是否有 “Xsane:Device 对话”。如果没有，应在电脑上安装 Gimp 的 Xsane 插件。在 Linux 发行光盘或 Gimp 主页上可以找到 Gimp 的 Xsane 插件软件包。有关详细信息，请参阅 Linux 发行光盘或 Gimp 前端应用程序的帮助。 如果要使用其他扫描应用程序，请参阅相应的应用程序帮助。
打印文档时遇到错误 “无法打开 MFP 端口设备文件！”。	请避免在打印作业进行过程中更改打印作业参数 （如通过 SLPR 实用程序）。只要打印选项发生更改，已知版本的 CUPS 服务器就会中止打印作业，然后尝试从头开始打印该作业。因为打印过程中 Linux MFP 驱动程序会将 MFP 端口锁定，驱动程序的突然中止会使端口一直处于锁定状态，因此不能用于接下来的打印作业。如果出现这种情况，请尝试释放 MFP 端口。

常见 Macintosh 问题

打印机安装实用程序问题

现象	建议的解决方法
单击“添加并选择 USB”后，“产品列表窗口”中出现“设备未安装”信息。	• 软件安装不正确。重新安装软件。请参见**软件部分**。 • 确保使用的是高质量的电缆。
单击“添加并选择 USB”后，您的产品未列在“产品类别窗口”中。	• 确保电缆连接正确并打开了机器的电源。 • 检查控制面板的显示屏上是否出现“就绪”。如果没有，请根据错误消息来解决问题，请参见第 9.4 页中的“理解显示消息”。 • 确保在单击“添加并选择 USB”后，在“产品列表窗口”中选择了正确了打印机驱动程序。

10 规格

本章包括：

- 一般规格
- 扫描仪和复印机规格
- 打印机规格

一般规格

项目	说明
进纸容量	多页纸盘：250 张多页普通纸 (75 g/m^2) 单页纸盘和手动纸盘：1 张普通纸、透明胶片、标签、明信片和信封 (60 ~ 165 g/m^2)
出纸容量	正面朝下：50 张 正面朝上：1 张
耗材	单一墨粉盒系统
额定电源	110 - 127 VAC， 50/60 Hz， 4.0 A （美国和加拿大） 220 - 240 VAC， 50/60 Hz， 2.5 A （其它）
功耗	平均：350 W 节能模式：低于 10 W
噪声水平[a]	待机模式：低于 38 dBA 扫描 / 打印模式：低于 53 dBA 预热：低于 45 dBA
预热时间	少于 42 秒
首页打印时间	待机模式：少于 11 秒 冷机状态：少于 53 秒
操作环境	温度：10 °C 到 32 °C 湿度：20% 到 80% RH
显示屏	16 个字符 x 2 行
墨粉盒使用寿命[b]	3,000 页 /ISO 19752 5% 覆盖率 （附带 1,000 页墨粉盒）
内存	8 MB （不可扩展）
外部体积 （宽 x 深 x 高）	409 x 362 x 232 mm
重量	9.3 Kg （包括耗材）
包装重量	纸张：2.16 Kg，塑料：0.4 Kg
工作负载	每月打印量：最多 10,000 页

a 声压级， ISO 7779。
b 页数会受工作环境、打印间隔、介质类型和介质大小的影响。

扫描仪和复印机规格

项目	说明
兼容性	TWAIN 标准 /WIA 标准
扫描方式	彩色 CIS
分辨率	光学：最大 600 x 2,400 dpi （单色和彩色） 增强：4,800 x 4,800 dpi
有效扫描长度	最大 297 mm
有效扫描宽度	最大 216 mm 有效值：208 mm
彩色位深度	24 位
单色位深度	1 位 （黑白模式） 8 位 （灰度模式）
复印速度[a]	A4 纸最快为 18 ppm （Letter 纸为 19 ppm）
复印分辨率	扫描： 最高 600 x 300 dpi （文本、文本 / 照片） 可高达 600 x 600 dpi （照片） 打印： 最高 600 x 600 dpi （文本、文本 / 照片、照片）
缩放比例	50 ~ 200%
一次连续复印份数	1 - 99 页
灰度	256 级

a “复印速度”按 “单个文档多次复印”进行计算。

打印机规格

项目	说明
打印方式	激光束打印
打印速度[a]	A4 纸最快为 18 ppm （Letter 纸为 19 ppm）
首页打印时间	11 秒 （从就绪始）
打印分辨率	可高达 600 x 600 dpi
打印机语言	SPL （Xerox 打印机语言）
操作系统兼容性[b]	Windows 98/Me/2000/XP、各种 Linux 操作系统、Macintosh 10.3/10.4
接口	USB 2.0

a 打印速度受所用操作系统、计算性能、应用软件、连接方式、介质类型、介质大小和作业复杂度的影响。
b 请访问 www.xerox.com 下载最新版本软件。

索引

T

U

W

X

Z

XEROX®

WorkCentre 3119

软件部分



软件部分

目录

第一章： 在 WINDOWS 中安装打印机软件

第二章： 基本打印

第三章： 高级打印

第四章： 本地共享打印机

第五章： 扫描

第六章： 在 LINUX 下使用打印机

第七章： 在 MACINTOSH 中使用本款打印机

1 在 Windows 中安装打印机软件

本章包括：

- 安装打印机软件
- 删除打印机软件

安装打印机软件

可以安装打印机软件以便进行本地打印。要在计算机上安装打印机软件，请根据使用中的打印机执行相应的安装程序。

打印机驱动程序是允许计算机与打印机之间通讯的软件。根据使用的操作系统不同，安装驱动程序的步骤也可能有所差异。

在开始安装之前，请关闭 PC 上所有的应用程序。

本地打印机是使用打印机随附的打印电缆 （如 USB 或并行电缆）直接与计算机相连的打印机。

注意：如果安装过程中出现 “新建硬件向导” 窗口，请单击该框右上角的 ☒ 关闭该窗口，或者单击**取消**。

建议大多数用户选择这种类型。将安装打印机运行时所需的所有组件。

1 确保打印机连接到计算机并打开电源。

2 将随附光盘插入光驱。
光盘应自动运行并出现安装窗口。
如果未出现安装窗口，请单击**开始**，然后单击**运行**。键入 **X:\Setup.exe**，用代表您的驱动器的字母替换 “**X**”，然后单击 **OK**。



3 单击**下一步**。

4 选择要安装的组件，然后单击**下一步**。



5 单击**下一步**。



6 单击**完成**。驱动程序完成安装。



删除打印机软件

打印机驱动程序

1 启动 Windows。

2 从**开始**菜单中选择**程序**或**所有程序** → **Xerox WorkCentre 3119 Series** → **卸载 Xerox WorkCentre 3119 Series 驱动程序**。

3 如果计算机要求确认您所做的选择，请单击**是**。

所选驱动程序及其全部组件从计算机中删除。

4 删除软件之后，单击**完成**。

扫描仪驱动程序

1 启动 Windows。

2 从**开始**菜单中选择**程序**或**所有程序** → **Xerox WorkCentre 3119 Series** → **扫描仪驱动程序卸载**。

3 如果计算机要求确认您所做的选择，请单击**是**。

所选驱动程序及其全部组件从计算机中删除。

4 删除软件之后，单击**完成**

2 基本打印

本章说明 Windows 环境下的打印选项和常见打印任务。

本章包括：

- 打印文档
- 打印机设置
  - 布局选项卡
  - 纸张选项卡
  - 图形选项卡
  - 其它功能选项卡
  - 关于选项卡
  - 打印机选项卡
  - 使用偏好设置
  - 使用帮助

打印文档

注意：

- 根据所用打印机的不同，用户指南中显示的打印机驱动程序**程序**窗口可能有所不同。但是，“打印机属性”窗口的组成却很类似。
- *检查与您的打印机兼容的操作系统。请参阅“打印机用户指南”中“打印机规格”的“操作系统兼容性”一节。*
- 如果需要了解打印机的确切名称，可以检查打印机提供的光盘。

下文介绍在各种 Windows 应用程序中进行打印所需的基本步骤。打印文档的具体步骤可能因所用应用程序而异。有关具体的打印步骤，请参阅软件应用程序的“用户指南”。

1. 打开要打印的文件。
2. 从**文件**菜单中选择**打印**。将显示“打印”窗口。不同应用程序的“打印”窗口可能会略有不同。

   在“打印”窗口中选择基本打印设置。这些设置包括打印份数和打印范围。



3. 从**名称**下拉列表中选择**您的打印机驱动程序**。
4. 要充分利用打印机驱动程序提供的各种打印机功能，请在应用程序的“打印”窗口中单击**程序**或**首选项**。详情请见第 7 页中的“打印机设置”。

   如果“打印”窗口显示**安装**、**打印机**或**选项**，则改为单击这些项目。然后在下一屏幕中单击**程序**。
5. 单击**确定**关闭打印机属性窗口。
6. 要开始打印作业，请在“打印”窗口中单击 **OK** 或**打印**。

打印机设置

您可以使用打印机属性窗口来访问使用打印机时需要的所有打印机选项。通过显示打印机属性，您可以查看和更改打印作业所需的设置。

打印机属性窗口会因操作系统而异。本 “软件用户指南” 显示适用于 Windows 98 的 “属性” 窗口。

根据所用打印机的不同，用户指南中显示的打印机驱动程序**程序**窗口可能有所不同。

如果通过 “打印机” 文件夹访问打印机属性，您可以查看更多基于 Windows 的选项卡 （请参见 “Windows 用户指南”）和 “打印机” 选项卡 （请参见第 10 页中的 “打印机选项卡”）。

注意：

- 大多数 Windows 应用程序会覆盖打印机驱动程序中指定的设置。首先更改软件应用程序中所有可用的打印设置，然后使用打印机驱动程序更改其余设置。
- 您更改的设置只有在使用当前程序时才有效。**要使更改内容永久有效**，请在 “打印机” 文件夹中更改。
- 以下步骤适用于 Windows XP。有关其他 Windows 操作系统的信息，请参考相应的 “Windows 用户指南” 或联机帮助。

1. 单击 Windows 的**开始**按钮。
2. 选择**打印机和传真**。
3. 选择 **Xerox WorkCentre 3119 Series**。
4. 右键单击此打印机驱动程序图标，然后选择**打印首选项**。
5. 更改每个选项卡上的设置，然后单击**确定**。

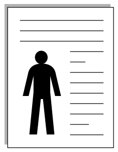
布局选项卡

布局选项卡提供的选项用于调整文档在打印页面上的显示方式。**布局选项**包括**单面打印多页**和**海报打印**。有关访问打印机属性的详细信息，请参见第 6 页中的 “打印文档”。

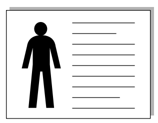


❶ 纸张方向

纸张方向可用于选择将信息打印到页面上的方向。
- **纵向**是沿页面的宽度方向打印，即信纸样式。
- **横向**是沿页面长度方向打印，即表单样式。
- **旋转**将页面旋转选定的角度。



▲ 纵向



▲ 横向

❷ 布局选项

布局选项用于选择高级打印选项。可选择**单面打印多页**和**海报打印**。
- 详情请见第 12 页中的 “在一页纸上打印多页 （N 页缩印）”。
- 详情请见第 13 页中的 “打印海报”。

纸张选项卡

在访问打印机属性时，请使用以下选项设置基本的纸张处理规范。有关访问打印机属性的详细信息，请参见第 6 页中的 “打印文档”。

单击**纸张**选项卡访问各种纸张属性。



❶ 份数

份数用于选择要打印的份数。您可以选择 1 到 999 份。

❷ 尺寸

尺寸用于设置在纸盘中装入的纸张的尺寸。

如果**尺寸**框中没有列出所需要的尺寸，请单击**自定义**。出现**自定义纸张设置**窗口时，设置纸张尺寸，然后单击**确定**。设置即出现在列表中，供您选择。

❸ 来源

确保将**来源**设置为相应的纸盘。

打印特殊介质 （例如信封和幻灯片）时，请使用**手动进纸器**。您必须一次一张把纸张放入手动纸盘或多用途纸盘。

如果将纸张来源设置为**自动选择**，打印机将按照下列纸盘顺序自动拾取打印介质：手动纸盘或多用途纸盘、纸盘 1、选装纸盘 2。

❹ 类型

确保将**类型**设置为**打印机默认值**。如果装入其他类型的打印介质，请选择相应的纸张类型。如果使用棉纸，为获得最佳的打印效果，请将纸张类型设置为**厚纸**。要使用重量从 75 到 90 g/m^2 的回收纸，或者使用彩色纸，请选择**彩色纸**。

❺ 缩放打印

缩放打印允许您自动或手动缩放页面上的打印作业。您可以在**无**、**缩小 / 放大**和**适合页面**中进行选择。

- 详情请见第 13 页中的 “打印缩小或放大的文档”。
- 详情请见第 13 页中的 “将文档调整为选定的纸张尺寸”。

图形选项卡

以下图形选项用于根据具体打印需求调整打印质量。有关访问打印机属性的详细信息，请参见第 6 页中的 “打印文档”。

单击**图形**选项卡可以显示以下所示属性。



分辨率

根据打印机型号的不同，能够选择的 “分辨率” 选项可能也会不同。 设置得越高，打印的字符和图像就越清晰。更高的设置也会增加打印文档所需的时间。

省墨模式

选择此选项可以延长墨粉盒的使用寿命，降低每页的成本，而且不会明显降低打印质量。*一些打印机不支持此功能。*

- **打印机设置**：如果选择此选项，则此功能由您在打印机控制面板上所做的设置来决定。
- **开**：如果选择此选项，打印机可以使用较少的墨粉打印每一页。
- **关**：如果不需以省墨方式打印文档，请选择此选项。

暗度

使用此选项可以使打印作业颜色变浅或变深。

- **正常（1、 2、 3）**：此设置用于正常文档。
- **亮**：此设置用于较粗线条或较深灰度的图像。
- **深**：此设置用于较细线条、较高图形定义和较浅灰度的图像。

高级选项

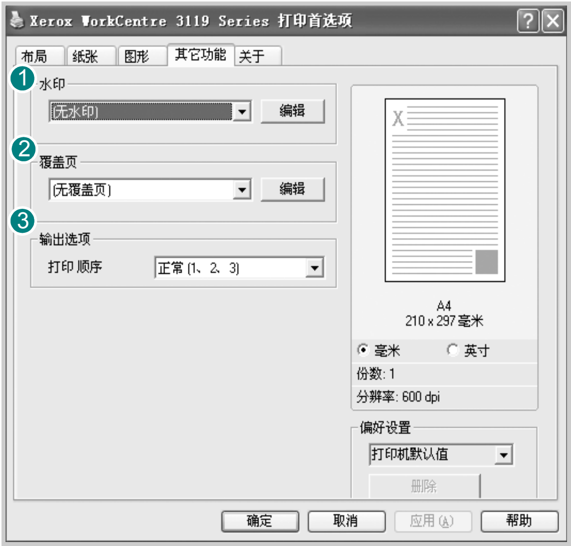
可以通过单击**高级选项**按钮设置高级设置。

- **TrueType 选项**：此选项决定文档中的字体如何图形化。根据文档的状态选择合适的设置。*根据您的特定打印机型号的不同，此选项可能仅在 Windows 9x/Me 中可用。*
  - **下载为位图**：选择此选项时，驱动程序会将字体数据下载为位图图像。使用此选项将能够更快地打印包含复杂字体如韩文、中文或各种其它字体的文档。
  - **打印为图形**：选择此选项时，驱动程序会将所有字体下载为图形。当打印文档中包含较多图形内容，而 TrueType 字体相对较少时，使用此设置可提高打印性能 （速度）。
- **所有文字打印为黑体**：选中**所有文字打印为黑体** 选项 时，文档中所有文字无论其在屏幕上以什么颜色显示，都会打印成纯黑色。
- **所有文字打印为加深文字**：选中**所有文字打印为加深文字**选项时，文档中的所有文字打印出来都比正常文档要黑。*一些打印机不支持此功能。*

其它功能选项卡

您可以为您的文档选择输出选项。有关访问打印机属性的详细信息，请参见第 6 页中的 “打印文档”。

单击**其它功能**选项卡可访问以下功能：



❶ 水印

可以创建要打印在文档每页上的文本的背景图像。详情请见第 14 页中的 “使用水印”。

❷ 覆盖页

覆盖页常用于替换预印的表格和信头纸。详情请见第 15 页中的 “使用覆盖”。

❸ 输出选项

- **打印 顺序**：设置页面的打印顺序。请从下拉框中选择打印顺序。
  - **正常 (1、 2、 3)**：打印机从前向后打印所有页面。
  - **翻转所有页 (3、 2、 1)**：打印机从后向前打印所有页面。
  - **打印奇数页**：打印机仅打印文档的奇数页。
  - **打印偶数页**：打印机仅打印文档的偶数页。

关于选项卡

关于选项卡用于显示版权声明和驱动程序版本号。有关访问打印机属性的详细信息，请参见第 6 页中的 “打印文档”。

打印机选项卡

如果通过**打印机**文件夹访问打印机属性，可查看**打印机**选项卡。您可以对打印机配置进行设置。

以下步骤适用于 Windows XP。有关其他 Windows 操作系统的信息，请参考相应的 “Windows 用户指南”或联机帮助。

1 单击 Windows **开始**菜单。
2 选择**打印机和传真**。
3 选择 **Xerox WorkCentre 3119 Series** 图标。
4 右键单击此打印机驱动程序图标，然后选择**程序**。
5 单击**打印机**选项卡并设置选项。

高海拔修正

如果打印机将在高海拔地区使用，选中此选项会优化这些情况下的打印质量。

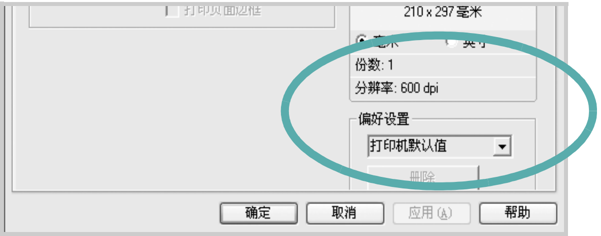
使用偏好设置

在每个属性选项卡上可以看到**偏好设置**选项，此选项允许保存当前的属性设置，以备将来使用。

要保存**偏好设置**项目：

1 根据需要更改每个选项卡的设置。

2 在**偏好设置**输入框中输入项目名称。



3 单击**保存**。

当您保存**偏好设置**时，当前所有驱动程序设置会随之保存。

要使用保存的设置，请从**偏好设置**下拉列表中选择需要的项目即可。之后打印机会根据您所选择的“偏好设置”中的设置来进行打印。

要删除某个“偏好设置”项目，请从下拉列表中选择该项目，然后单击**删除**。

您也可以从列表中选择**打印机默认值**，恢复打印机驱动程序的默认设置。

使用帮助

本款打印机有一个帮助屏幕，可以通过单击打印机属性窗口的**帮助**按钮启用该屏幕。该帮助屏幕详细介绍了打印机驱动程序所提供的打印机功能。

您也可以单击窗口右上角的 ，然后单击任何设置。

3 高级打印

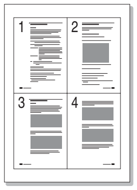
本章介绍各种打印选项和高级打印任务。

注意：

- 根据所用打印机的不同，用户指南中显示的打印机驱动程序**程序**窗口可能有所不同。但是，“打印机属性”窗口的组成却很类似。
- 如果需要了解打印机的确切名称，可以检查打印机提供的光盘。

本章包括：

在一页纸上打印多页 （N 页缩印）



您可以选择要在一张纸上打印的页数。要在一张纸上打印多页，这些页面将被缩小并按指定的顺序排列。一张纸上最多可打印 16 页。

1 要从软件应用程序更改打印设置，请访问打印机属性。请参见第 6 页中的 “打印文档”。

2 在**布局**选项卡上的**布局类型**下拉列表中选择**单面打印多页**。

3 在**每面页数**下拉列表中，选择要在一张纸上打印的页数（1、 2、 4、 6、 9 或 16）。

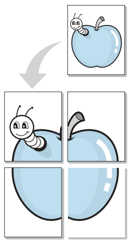
4 如果需要，在**页面顺序**下拉列表中选择页面顺序。

   选中**打印页面边框**可在纸张上的每页周围打印边框。

5 单击**纸张**选项卡，选择纸张来源、尺寸和类型。

6 单击**确定**，打印文档。

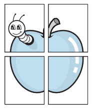
打印海报



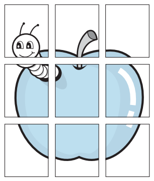
通过此功能，可以将单页文档打印在 4、 9 或 16 张纸上，将其粘贴在一起便可拼成一张海报。

1 要从软件应用程序更改打印设置，请访问打印机属性。请参见第 6 页中的 “打印文档”。
2 单击**布局**选项卡，在**布局类型**下拉列表中选择**海报打印**。
3 配置海报选项：

您可以选择**海报 <2x2>**、**海报 <3x3>**、或**海报 <4x4>** 的页面布局。如果选择**海报 <2x2>**，输出会自动展宽到 4 页纸大小。

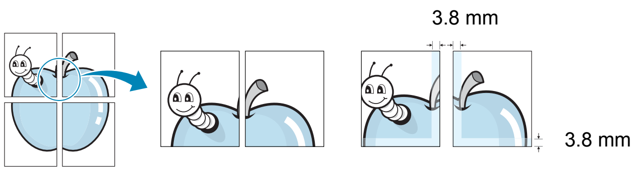


▲ 2x2



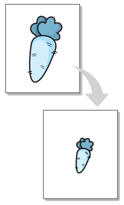
▲ 3x3

以毫米或英寸指定覆盖范围，这样会使拼接页面更容易。



4 单击**纸张**选项卡，选择纸张来源、尺寸和类型。
5 单击**确定**，打印文档。将打印的页面粘贴在一起即构成一张海报。

打印缩小或放大的文档

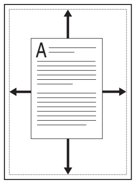


您可以放大或缩小页面内容显示在所打印页面上的尺寸。

1 要从软件应用程序更改打印设置，请访问打印机属性。请参见第 6 页中的 “打印文档”。
2 在**纸张**选项卡上的**打印类型**下拉列表中选择**缩小 / 放大**。
3 在**百分比 (25-400%)** 输入框中输入缩放比例。

也可单击 ▼ 或 ▲ 按钮。
4 在**纸张选项**中选择纸张来源、尺寸和类型。
5 单击**确定**，打印文档。

将文档调整为选定的纸张尺寸



通过本款打印机的功能，可以将打印作业缩放到任何选定的纸张规格，而无需考虑数字文件的大小。当希望检查较小文档的详细信息时此选项很有用。

1 要从软件应用程序更改打印设置，请访问打印机属性。请参见第 6 页中的 “打印文档”。
2 在**纸张**选项卡上的**打印类型**下拉列表中选择**适合页面**。
3 在**输出尺寸**下拉列表中，选择合适的尺寸。
4 在**纸张选项**中选择纸张来源、尺寸和类型。
5 单击**确定**，打印文档。

使用水印

利用 “水印” 选项，可在已有文档之上打印文字。例如，您可能希望有大的灰色的字母 “草稿” 或 “机密” 在文档的第一页或所有页对角打印。

本款打印机提供几种预定义的水印，您可以修改这些水印，也可以在水印列表中添加新的水印。

使用现有水印

1 要从软件应用程序更改打印设置，请访问打印机属性。请参见第 6 页中的 “打印文档”。

2 单击**其它功能**选项卡，然后在**水印**下拉列表中选择所需的水印。您可以预览所选水印的图像。

3 单击**确定**开始打印。

注意：预览图像会显示打印出的页面外观。

创建水印

1 要从软件应用程序更改打印设置，请访问打印机属性。请参见第 6 页中的 “打印文档”。

2 单击**其它功能**选项卡，然后在**水印**区域单击**编辑**按钮。将显示**编辑水印**窗口。

3 在**水印信息**框中输入文字信息。最多可输入 40 个字符。这些信息会在预览窗口中显示。

如果选中**只打印在首页上**框，水印将只打印在文档的首页上。

4 选择水印选项。

可在**字体属性**区域选择字体名称、样式、尺寸或灰阶，并在**信息角度**区域设置水印的角度。

5 单击**添加**，将新水印添加到列表中。

6 完成编辑后，单击**确定**开始打印。

要停止打印水印，请从**水印**下拉列表中选择 <**无水印**>。

编辑水印

1 要从软件应用程序更改打印设置，请访问打印机属性。请参见第 6 页中的 “打印文档”。

2 单击**其它功能**选项卡，然后单击**编辑**按钮 （位于**水印**部分）。将显示**编辑水印**窗口。

3 在**当前水印**列表中选择想要编辑的水印，然后更改水印信息和选项。

4 单击**更新**，保存更改内容。

5 单击**确定**，直到退出 “打印” 窗口。

删除水印

1 要从软件应用程序更改打印设置，请访问打印机属性。请参见第 6 页中的 “打印文档”。

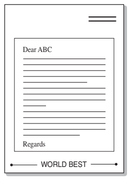
2 打开**其它功能**选项卡，单击 “水印” 区域的**编辑**按钮。将显示**编辑水印**窗口。

3 从**当前水印**列表中选择想要删除的水印，然后单击**删除**。

4 单击**确定**，直到退出 “打印” 窗口。

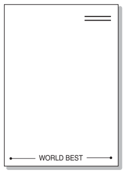
使用覆盖

什么是覆盖页？



覆盖页是指作为一种特殊文件格式存储在电脑硬盘 (HDD) 中的文字和 / 或图像，它可以打印在任何文档上。覆盖页常用于替换预印的表格和信头纸。您可以不使用预印的信头纸，而是创建一个包含与目前信头完全相同的信息的覆盖页。要打印有公司信头的信函，您不需要在打印机中放已预印的信头纸。您只需告诉打印机在文件上打印信头覆盖。

创建新的覆盖页



要使用页面覆盖，必须创建新的包含所需徽标或图像的页面覆盖。

1 创建或打开包含要用于新覆盖页的文本或图像的文档。将这些项目放在打印覆盖页时所需的位置。
2 要将文档保存为覆盖页，请访问打印机属性。请参见第 6 页中的 “打印文档”。
3 单击**其它功能**选项卡，然后在**覆盖页**区域单击**编辑**按钮。
4 在 “编辑覆盖页” 窗口，单击**创建覆盖页**。
5 在 “创建覆盖页” 窗口的**文件名**框中，键入最多 8 个字符的名称。如果需要，请选择目标路径。（默认路径为 C:\FormOver）。
6 单击**保存**。该名称即会出现在**覆盖列表**框中。
7 单击**确定**或**是**完成创建。

文件并不打印，而是储存在电脑的硬盘上。

注意：覆盖页文档尺寸必须与要打印覆盖页的文档尺寸相同。不要创建带水印的覆盖页。

使用覆盖页

创建覆盖页后，即可将其与文档一起打印。打印带覆盖页的文档：

1 创建或打开要打印的文件。
2 要从软件应用程序更改打印设置，请访问打印机属性。请参见第 6 页中的 “打印文档”。
3 单击**其它功能**选项卡。
4 从**覆盖页**下拉列表框中选择所需要的覆盖页。
5 如果所需的覆盖页文件未出现在**覆盖页**列表中，请单击**编辑**按钮和**加载覆盖页**，然后选择覆盖页文件。

   如果要使用的覆盖页文件存储在外部，也可以在访问此**加载覆盖页**窗口时加载此文件。

   选择文件之后，单击**打开**。该文件即会出现在**覆盖列表**框中，可供您进行打印。从**覆盖列表**框中选择覆盖页。
6 如果需要，请单击**打印时确认页面覆盖**。如果该框被选中，每次提交文档打印时都会出现一个信息窗口，要求您确认是否要在文档上打印覆盖页。

   如果未选中此框而又选择了覆盖页，那么覆盖页将自动与您的文档一起打印。
7 单击**确定**或**是**，直到开始打印。

所选的覆盖页会与打印作业一起下载，并打印到文档。

注意：覆盖页文档与将使用覆盖页打印的文档的分辨率必须相同。

删除覆盖页

您可以删除不再使用的覆盖页。

1 在打印机属性窗口中，单击**其它功能**选项卡。
2 在**覆盖页**区域单击**编辑**按钮。
3 从**覆盖列表**框中选择要删除的覆盖页。
4 单击**删除覆盖页**。
5 出现确认消息窗口时，请单击**是**。
6 单击**确定**，直到退出 “打印” 窗口。

4 本地共享打印机

您可以将打印机直接连接到所选的、称为 “主机” 的网络电脑。

以下步骤适用于 Windows XP。有关其他 Windows 操作系统的信息，请参考相应的 “Windows 用户指南” 或联机帮助。

注意：
- 检查与您的打印机兼容的操作系统。请参阅 “打印机用户指南” 中 “打印机规格” 的 “操作系统兼容性” 一节。
- 如果需要了解打印机的确切名称，可以检查打印机提供的光盘。

设置主机电脑

1 启动 Windows。
2 在**开始**菜单中，选择**打印机和传真**。
3 双击**打印机驱动程序图标。**
4 在**打印机**菜单中，选择**共享**。
5 选中**共享这台打印机**框。
6 填写**共享名**字段并单击**确定**。

设置客户端电脑

1 右键单击 Windows 的**开始**按钮，然后选择**资源管理器**。
2 在左列中打开网络文件夹。
3 单击共享名称。
4 在**开始**菜单中，选择**打印机和传真**。
5 双击**打印机驱动程序图标**。
6 在**打印机**菜单中，选择**共享**。
7 从**端口**选项卡中，单击**添加端口**。
8 选择 **Local Port**，然后单击**新端口**。
9 用共享名称填充**输入端口名**字段。
10 单击**确定**，然后单击**关闭**。
11 单击**应用**，然后单击**确定**。

5 扫描

使用本机可以将图片和文本扫描为电脑中的数字文件。然后您可以使用传真或电子邮件发送文件、将文件展示在网站上，或者用它们来创建可通过 WIA 驱动程序打印的项目。

本章包括：

- 使用 TWAIN 兼容软件进行扫描
- 使用 WIA 驱动程序扫描

注意：

- *检查与您的打印机兼容的操作系统。请参阅 “打印机用户指南” 中 “打印机规格” 的 “操作系统兼容性” 一节。*
- *您可以在随附的光盘中得到打印机的名称。*
- *可达到的最大分辨率取决于多种因素，包括电脑的速度、可用磁盘空间、内存、扫描的图像大小以及位深度设置。因此，根据系统和扫描的对象，可能无法以特定分辨率进行扫描，尤其是在使用增强 dpi 时。*

使用 TWAIN 兼容软件进行扫描

如果要使用其他软件扫描文档，需要使用 TWAIN 兼容软件，如 Adobe PhotoDeluxe 或 Adobe Photoshop。第一次用本机扫描时，请在应用程序中选择此软件作为 TWAIN 源。

基本扫描过程包括以下步骤：

1 确认机器和计算机都已开启并正确连接。
2 将文档面朝上装入自动进稿器。

或

将单页文档面朝下放在文档扫描玻璃板上。

3 打开应用程序，如 PhotoDeluxe 或 Photoshop。
4 打开 “TWAIN” 窗口，设置扫描选项。
5 扫描并保存扫描的图像。

注意：您需要按照程序说明进行操作，才能获取图像。请参见应用程序的用户指南。

使用 WIA 驱动程序扫描

本机还支持用 Windows Image Acquisition (WIA) 驱动程序扫描图像。WIA 是 Microsoft® Windows® XP 提供的一个标准组件，它可以与数码相机和扫描仪一起工作。与 TWAIN 驱动程序不同， WIA 驱动程序无需使用其它软件，就可用于扫描和轻松处理图像。

注意：WIA 驱动程序只能用于 Windows XP 系统（带 USB 端口）。

1 将文档面朝上装入自动进稿器。

或

将单页文档面朝下放在文档扫描玻璃板上。

2 从桌面窗口的**开始**菜单中，选择**设置**、**控制面板**，然后选择**扫描仪和照相机**。

3 双击**您的扫描仪驱动程序**图标。“扫描仪和照相机向导”启动。

4 选择扫描首选项并单击**预览**查看首选项对图片的作用效果。



5 单击**下一步**。

6 输入图片名称，然后选择保存图片的文件格式和目标位置。

7 将图片复制到电脑后，请按屏幕上的说明编辑图片。

注意：如果想要取消扫描作业，请按 “扫描仪和照相机向导”的 “取消”按钮。

6 在 Linux 下使用打印机

您可以在 Linux 环境中使用本机。

本章包括：

- 入门
- 安装 **MFP** 驱动程序
- 使用 **MFP Configurator**
- 配置打印机属性
- 打印文档
- 扫描文档

入门

提供的 CD-ROM 上为您提供了 Xerox MFP 驱动程序包，允许您将机器与 Linux 计算机一起使用。

Xerox MFP 驱动程序包中包括打印机和扫描仪驱动程序，使您可以打印文档以及扫描图像。此程序包中还提供功能强大的应用程序，用于配置机器及进一步处理扫描的文档。

在 Linux 系统中安装驱动程序后，驱动程序包还允许通过快速 ECP 并行端口和 USB 同时监控多台 MFP 设备。之后，可以对获得的文档执行以下操作：编辑、在同一台本地 MFP 或网络打印机上打印、用电子邮件发送、上载到 FTP 站点或传输到外部 OCR 系统。

MFP 驱动程序包带有智能、灵活的安装程序。不必搜索 MFP 软件可能需要的其他元件：所有必需的程序包都会载入系统并自动安装；许多最流行的 Linux 克隆程序都有此功能。

安装 **MFP** 驱动程序

系统要求

支持的操作系统

- Redhat 7.1 及更高版本
- Linux Mandrake 8.0 及更高版本
- SuSE 7.1 及更高版本
- Caldera OpenLinux 3.1 及更高版本
- Turbo Linux 7.0 及更高版本
- Slackware 8.1 及更高版本

推荐的硬件配置

- Pentium IV 1 GHz 或更高
- RAM 256 MB 或更高
- HDD 1 GB 或更高

注意：

- 还需要具有 300 MB 或更大的交换分区，以处理大型扫描图像。
- Linux 扫描仪驱动程序支持最高的光学分辨率。请参阅 “打印机用户指南” 中 “规格” 部分的扫描仪和复印一节。
- *您可以在随附的光盘中得到打印机的名称。*

软件

- Linux Kernel 2.4 或更高版本
- Glibc 2.2 或更高版本
- CUPS
- SANE

安装 MFP 驱动程序

1 确认已将机器连接到电脑。打开电脑和机器的电源。

2 出现 “Administrator Login” 窗口时，在 “Login” 字段中键入 *root* 并输入系统密码。

注意：必须以超级用户 (root) 身份登录才能安装打印机软件。如果您不是超级用户，请询问系统管理员。

3 插入打印机软件光盘。光盘会自动运行。

如果光盘不自动运行，请单击桌面底部的 图标。出现 “Terminal” 屏幕时，键入：

[root@localhost root]#cd /mnt/cdrom/Linux

[root@localhost root]#./install.sh

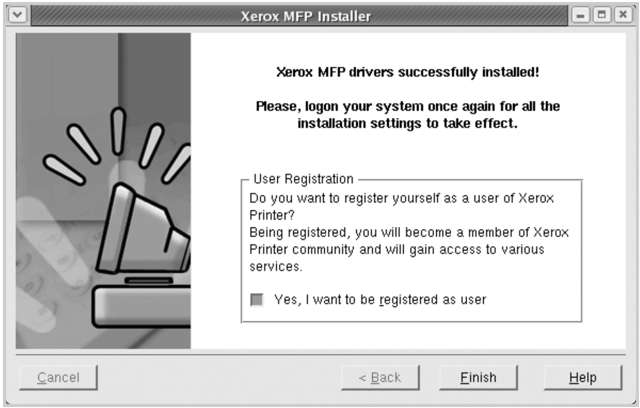
注意：如果已安装并配置自动运行软件包，安装程序会自动运行。

4 点击 **Install**。

5 出现欢迎屏幕时，单击 **Next**。



6 安装完毕后，单击 **Finish**。



安装程序将 MFP Configurator 桌面图标和 Xerox MFP 程序组添加到系统菜单，以方便使用。如果有问题，请参考屏幕帮助。通过系统菜单或 MFP Configurator、 Image Editor 等驱动程序包窗口应用程序均可访问联机帮助。

卸载 MFP 驱动程序

1 出现 “Administrator Login” 窗口时，在 “Login” 字段中键入 *root* 并输入系统密码。

注意：必须以超级用户 (root) 身份登录才能安装打印机软件。如果您不是超级用户，请询问系统管理员。

---

2 插入打印机软件光盘。光盘会自动运行。

如果光盘不自动运行，请单击桌面底部的 ▣ 图标。出现 “Terminal” 屏幕时，键入：

[root@localhost root]#cd /mnt/cdrom/Linux

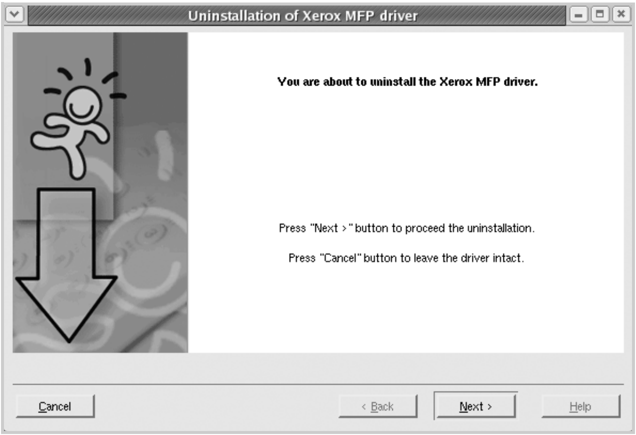
[root@localhost root]#./install.sh

注意：如果已安装并配置自动运行软件包，安装程序会自动运行。

---

3 单击 **Uninstall**。

4 单击 **Next**。



5 单击 **Finish**。

使用 MFP Configurator

MFP Configurator 是主要用于配置 MFP 设备的工具。由于 MFP 设备集打印机和扫描仪于一身， MFP Configurator 的选项在逻辑上也是按打印机和扫描仪功能来组合的。此外，它还有一个特殊的 MFP 端口选项，用于管理通过单一 I/O 通道对 MFP 打印机和扫描仪的访问。

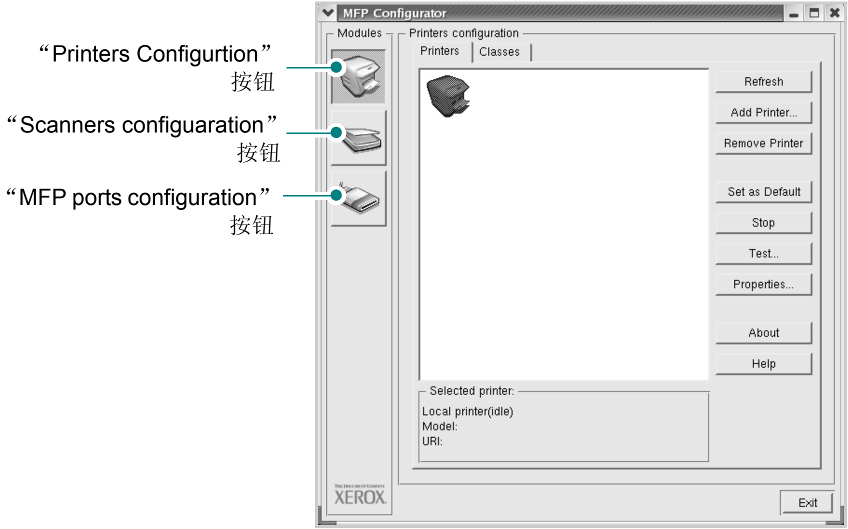
安装 MFP 驱动程序后 （请参见第 19 页），桌面上会自动创建 MFP Configurator 图标。

打开 MFP Configurator

1 双击桌面上的 **MFP Configurator**。

还可以单击 “安装菜单” 图标，然后选择 **Xerox MFP** 和 **MFP Configurator**。

2 按 Modules 窗格中的各个按钮可以切换到相应的配置窗口。



单击 **Help**，可以使用屏幕帮助。

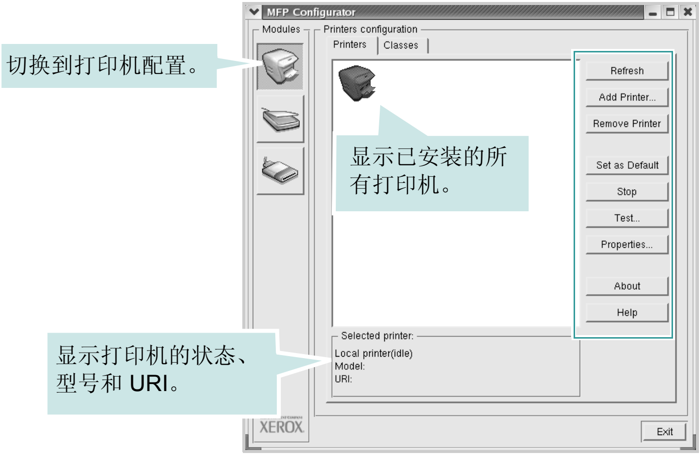
3 更改配置后，单击 **Exit**，关闭 MFP Configurator。

打印机配置

打印机配置有两个选项卡：**Printers** 和 **Classes**。

Printers 选项卡

单击 MFP Configurator 窗口左侧的打印机图标按钮可查看当前系统的打印机配置。

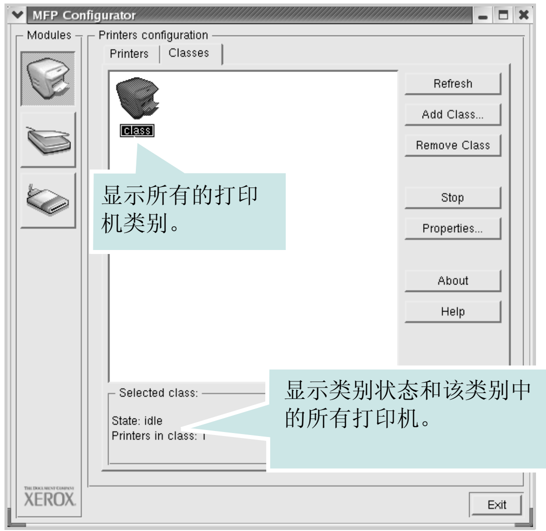


您可以使用以下打印机控制按钮：

- **Refresh**：更新可用打印机列表。
- **Add Printer**：添加新打印机。
- **Remove Printer**：删除选择的打印机。
- **Set as Default**：将当前打印机设置为默认打印机。
- **Stop/Start**：停止 / 启动打印机。
- **Test**：打印测试页，以检查机器是否工作正常。
- **Properties**：查看并更改打印机属性。详情请见第 23 页。

Classes 选项卡

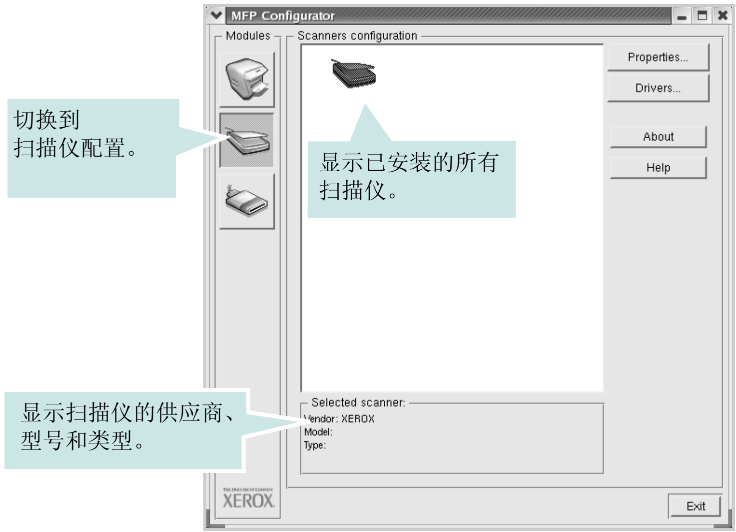
Classes 选项卡显示可用打印机类别的列表。



- **Refresh**：更新类别列表。
- **Add Class...**：允许您添加新的打印机类别。
- **Remove Class**：删除选择的打印机。

Scanners Configuration

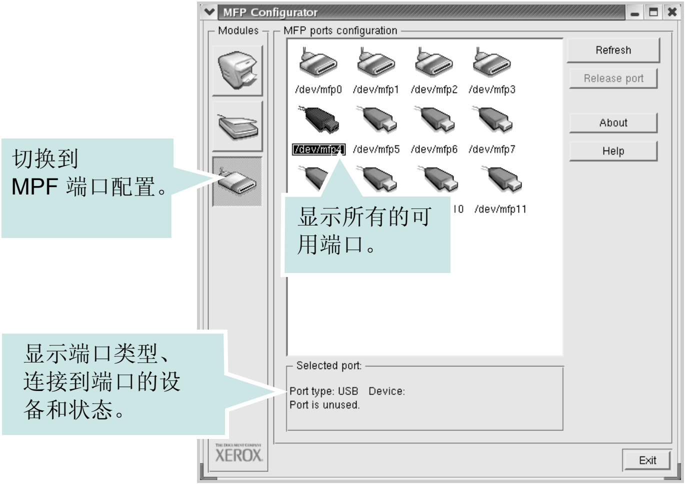
在此窗口中，可监控扫描仪设备的活动、查看已安装的 Xerox MFP 设备列表、更改设备属性以及扫描图像。



- **Properties...**：可用于更改扫描属性及扫描文档。请参见第 25 页。
- **Drivers...**：可用于监控扫描驱动程序的活动。

MFP 端口配置

在此窗口中，可查看可用 MFP 端口的列表、检查每个端口的状态，还可以在占用某端口的作业因故终止时释放陷于繁忙状态的端口。



- **Refresh**：更新可用端口列表。
- **Release port**：释放选定端口。

在打印机和扫描仪间共享端口

机器可以通过并行端口或 USB 端口连至主机。由于 MFP 设备集多个设备（打印机和扫描仪）于一身，因此有必要妥善安排各 “消耗者” 应用程序通过单一 I/O 端口访问这些设备。

Xerox MFP 驱动程序包提供了适当的端口共享机制，可供 Xerox 打印机和扫描仪驱动程序使用。各驱动程序通过所谓的 MFP 端口为各自的设备分配地址。任何 MFP 端口的当前状态都可通过 MFP 端口配置查看。端口共享功能会在 MFP 设备的一个功能块处于使用状态时，限制对其他功能块的访问。

在系统中安装新的 MFP 打印机时，强烈建议使用 MFP Configurator。此时，系统会提示您为新设备选择 I/O 端口。此选项将提供对 MFP 功能最合适的配置。 MFP 扫描仪的 I/O 端口由扫描仪驱动程序自动选择，因此会默认应用合适的设置。

配置打印机属性

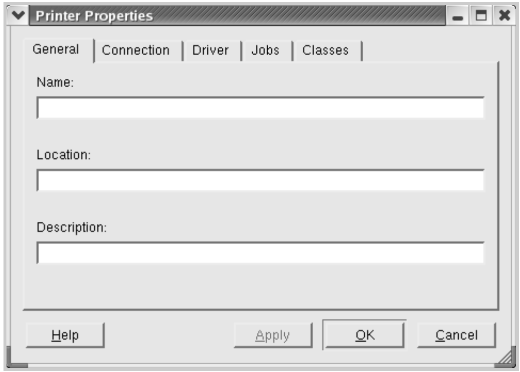
利用 “Printers configuration” 提供的 “Properties” 窗口，可以更改本机作为打印机时的各种属性。

1 打开 “MFP Configurator”。

如有必要，请转至 “Printers configuration”。

2 在可用打印机列表中选择本机，然后单击 **Properties**。

3 打开 “Printer Properties” 窗口。



窗口顶部会显示以下五个选项卡：

- **General**：更改打印机位置和名称。在此选项卡输入的名称会显示在 “Printers Configuration” 的打印机列表中。
- **Connection**：查看或选择其他端口。如果在使用中将打印机端口从 USB 改为并行或从并行改为 USB，都必须在此选项卡重新配置打印机端口。
- **Driver**：查看或选择其他打印机驱动程序。单击 **Options**，可以设置默认设备选项。
- **Jobs**：显示打印作业列表。单击 **Cancel job** 可取消所选作业，选中 **Show completed jobs** 复选框可以在作业列表中查看以前的作业。
- **Classes**：显示打印机所属的类别。请单击 **Add to Class** 将您的打印机添加到某个特定的类别中，或者单击 **Remove from Class** 从选定类别中删除打印机。

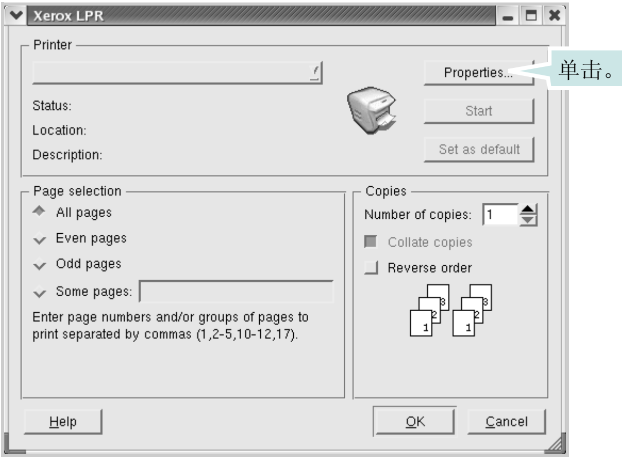
4 单击 **OK**，应用更改并关闭 “Printer Properties” 窗口。

打印文档

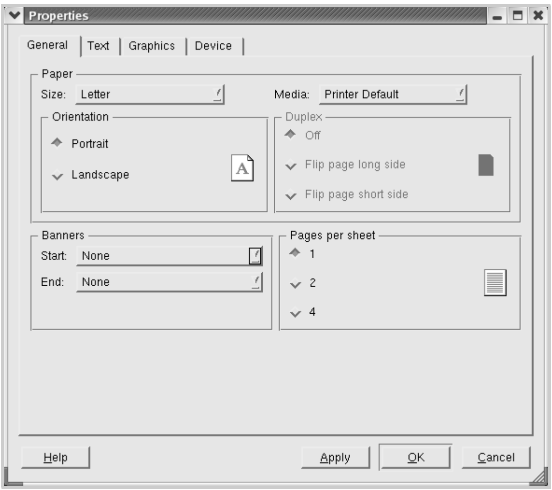
从应用程序打印

利用 “通用 UNIX 打印系统”(CUPS)，可以从许多 Linux 应用程序进行打印。本机支持从任何此类应用程序进行打印。

1 在使用的应用程序中，选择 **File** 菜单中的 **Print**。
2 使用 **lpr** 直接选择 **Print**。
3 在 Xerox LPR 窗口中，从 “Printer” 列表选择机器的型号，然后单击 **Properties**。



4 更改打印机和打印作业属性。



窗口顶部显示以下四个选项卡。

- **General** – 可用于更改纸张尺寸、纸张类型和文档方向，可以启用双面打印功能、添加开始和结束标志、更改每张纸上的打印页数。
- **Text** – 可用于指定页边距和设置文本选项，如间隔或栏数。
- **Graphics** – 可用于设置打印图像 / 文件时使用的图像选项，如颜色选项、图像尺寸或图像位置。
- **Device** – 可用于设置打印分辨率、纸张来源和目标。

5 单击 **OK** 应用更改并关闭 “scx6x20 属性” 窗口。
6 单击 **OK** （位于 Xerox LPR 窗口中）开始打印。
7 出现 “Printing” 窗口，用于监控打印作业的状态。

要中止当前作业，请单击 **Cancel**。

打印文件

利用标准的 CUPS 方法 （直接从命令行接口打印），可以在 Xerox MFP 设备上打印多种不同类型的文件。CUPS lpr 实用程序拥有此项功能。但驱动程序包不包含标准 lpr 工具，取而代之的是更为用户友好的 Xerox LPR 程序。

打印文档：

1 在 Linux shell 命令行中键入 *lpr <file_name>*，然后按 **Enter** 键。出现 Xerox LPR 窗口。

仅键入 *lpr* 并按下 **Enter** 键时，会先出现 “Select file(s) to print” 窗口。只需选择要打印的文件，然后单击 **Open**。

2 在 Xerox LPR 窗口，从列表中选择打印机，然后更改打印机属性和打印作业属性。

有关属性窗口的详细信息，请参见第 24 页。

3 单击 **OK** 开始打印。

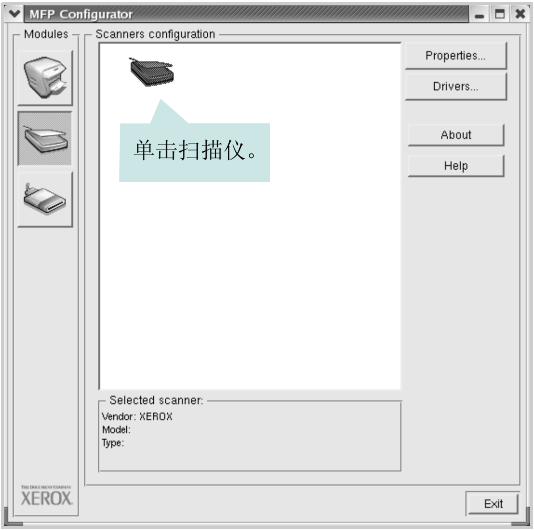
扫描文档

可用 “MFP Configurator” 窗口扫描文档。

1 双击桌面上的 “MFP Configurator”。

2 单击  按钮，转换到 “扫描仪配置”。

3 从列表中选择扫描仪。



如果只有一台 MFP 设备与电脑连接并已打开，扫描仪会出现在列表中并被自动选中。

如果有两台或更多扫描仪与电脑连接，可以随时选择使用任何一台扫描仪。例如，第一台扫描仪正在进行采集时，可以选择第二台扫描仪并设置设备选项，同时进行图像采集。

注意：扫描仪配置中出现的扫描仪名称可能与设备名不同。

4 单击 **Properties**。

5 将要扫描的文档面朝上放入自动进稿器或面朝下放在文档扫描玻璃板上。

6 在 “Scanner Properties” 窗口中，单击 **Preview**。

扫描仪扫描文档，图像预览出现在 “Preview” 窗格中。



7 更改 Image Quality 和 Scan Area 部分的扫描选项。

- **Image Quality**：选择图像的颜色组合及扫描分辨率。
- **Scan Area**：选择页面尺寸。可以使用 **Advanced** 按钮手动设置页面尺寸。

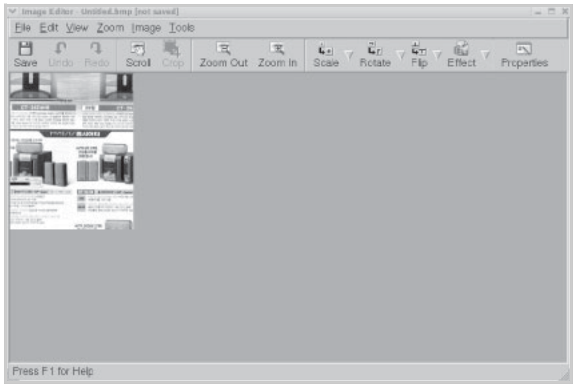
如果要使用预设扫描选项设置中的一种，请从 Job Type 下拉列表中选择。有关预设 Job Type 设置的详细信息，请参见第 26 页。

单击 **Default**，可以恢复扫描选项的默认设置。

8 完成后，单击 **Scan** 开始扫描。

窗口左下角出现状态栏，指示扫描进度。要取消扫描，请单击 **Cancel**。

9 扫描的图像出现在新的 “Image Editor” 窗口中。



如果要编辑扫描的图像，请使用工具栏。有关编辑图像的更多详细信息，请参见第 26 页。

10 完成后，单击工具栏上的 **Save**。

11 选择要保存图像的文件目录，然后输入文件名。

12 单击 **Save**。

添加作业类型设置

可以保存扫描选项设置，以备将来扫描时使用。

保存新的 Job Type 设置：

1 从 “Scanner Properties” 窗口更改选项。
2 单击 **Save As**。
3 输入该设置的名称。
4 单击 **OK**。

   该设置即加入 Saved Settings 下拉列表中。

保存下一项扫描作业的 Job Type 设置：

1 从 Job Type 下拉列表中选择要使用的设置。
2 单击 **Save**。

   下次打开 “Scanner Properties” 窗口时，系统会为扫描作业自动选择保存的设置。

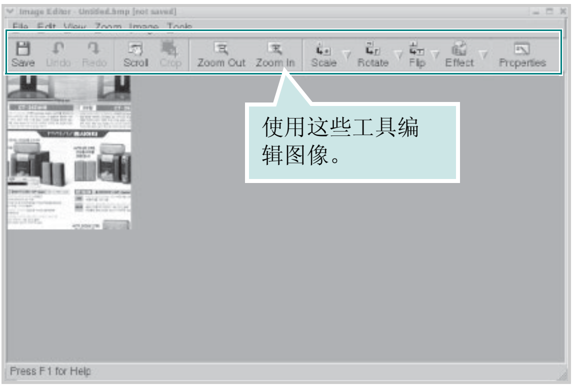
删除 Job Type 设置：

1 从 Job Type 下拉列表中选择要删除的设置。
2 单击 **Delete**。

   该设置从列表中删除。

使用 Image Editor

Image Editor 窗口中有用于编辑扫描图像的菜单命令和工具。



可以使用以下工具编辑图像：

工具	功能
Save	保存图像。
Undo	取消上一操作。
Redo	恢复取消的操作。
Scroll	滚动浏览图像。
Crop	裁剪选定的图像区域。
Zoom Out	缩小图像。
Zoom In	放大图像。
Scale	缩放图像尺寸；您可以手动输入尺寸或设置按比例、垂直或水平缩放的比率。
Rotate	旋转图像；您可以从下拉列表选择角度。
Flip	垂直或水平翻转图像。
Effect	调节图像的亮度或对比度，或将图像反白。
Properties	显示图像属性。

有关 Image Editor 程序的更多详细信息，请参考屏幕帮助。

7 在 Macintosh 中使用本款打印机

本款打印机支持内置 USB 接口或 10/100 Base-TX 网卡的 Macintosh 系统。从 Macintosh 电脑打印文件时，可以通过安装 PPD 文件来使用 CUPS 驱动程序。

注意： *有些打印机不支持网络接口。请参见 "打印机用户指南" 中的 "打印机规格" 部分，确定您的打印机是否支持网络接口。*

本章包括：

- **为 Macintosh 安装软件**
- **安装打印机**
- **打印**
- **扫描**

为 Macintosh 安装软件

打印机随附的光盘中提供了 PPD 文件，允许您使用 CUPS 驱动程序或 Apple LaserWriter 驱动程序 *（仅当所使用的打印机支持* ***PostScript*** *驱动程序时才可用）*在 Macintosh 电脑上进行打印。

另外，它提供 Twain 驱动程序扫描 Macintosh 计算机。

在安装打印机软件之前请确认以下各项：

项目	系统要求
操作系统	Mac OS 10.3.x 或更高版本
RAM	128 MB
可用磁盘空间	200 MB

安装打印机驱动程序

1 确认已将打印机连接到电脑。打开电脑和打印机的电源。
2 将打印机随附的光盘放入光驱。
3 双击 Macintosh 桌面上出现的 **CD-ROM** 图标。
4 双击 **MAC_Installer** 文件夹。
5 双击 **MAC_Printer** 文件夹。
6 双击 **Xerox MFP Installer_OS X** 图标。
7 输入密码并单击 **OK**。
8 将打开 Xerox SPL Installer 窗口。单击 **Continue**，然后单击 **Continue**。
9 选择 **Easy Install**，然后单击 **Install**。
10 安装完成后，请单击 **Quit**。

卸载打印机驱动程序

如果需要将软件升级或者安装失败，都必须先卸载软件。

1 将打印机随附的光盘放入光驱。
2 双击 Macintosh 桌面上出现的 **CD-ROM** 图标。
3 双击 **MAC_Installer** 文件夹。
4 双击 **MAC_Printer** 文件夹。
5 双击 **Xerox MFP Installer_OS X** 图标。
6 输入密码并单击 **OK**。
7 将打开 Xerox SPL Installer 窗口。单击 **Continue**，然后单击 **Continue**。
8 选择 **Uninstall**，然后单击 **Uninstall**。
9 卸载完毕后，请单击 **Quit**。

安装扫描驱动程序

1 确认已将打印机连接到电脑。打开电脑和打印机的电源。
2 将打印机随附的光盘放入光驱。
3 双击 Macintosh 桌面上出现的 **CD-ROM** 图标。
4 双击 **MAC_Installer** 文件夹。
5 双击 **MAC_Twain** 文件夹。
6 双击 **Xerox ScanThru Installer** 图标。
7 输入密码并单击 **OK**。
8 单击 **Continue**。
9 单击 **Install**。
10 安装完成后，请单击 **Quit**。

卸载扫描驱动程序

1 将打印机随附的光盘放入光驱。
2 双击 Macintosh 桌面上出现的 **CD-ROM** 图标。
3 双击 **MAC_Installer** 文件夹。
4 双击 **MAC_Twain** 文件夹。
5 双击 **Xerox ScanThru Installer** 图标。
6 输入密码并单击 **OK**。
7 单击 **Continue**。
8 从安装类型中选择 **Uninstall**，然后单击 **Uninstall**。
9 卸载完毕后，请单击 **Quit**。

安装打印机

设置打印机的方法因连接打印机和计算机的电缆 （网络电缆或 USB 电缆）而异。

为网络连接的 Macintosh

注意：*有些打印机不支持网络接口。在连接打印机之前，请参见 “打印机用户指南” 中的 “打印机规格” 部分，确定您的打印机是否支持网络接口。*

1 按照第 27 页中的 “为 Macintosh 安装软件” 上的说明在计算机上安装 PPD 文件和过滤器文件。
2 从 **Utilities** 文件夹打开 **Print Setup Utility**。
3 在 **Printer List** 上单击 **Add**。
4 选择 **IP Printing** 选项卡。
5 从 **Printer type** 中选择 **Socket/HP Jet Direct**。

   如果打印的文档包含较多的页面，选择套接字这种打印机类型可以提高打印性能。
6 在 **Printer Address** 字段中输入打印机的 IP 地址。
7 在 **Queue Name** 字段内输入队列名称。如果无法确定打印服务器上的队列名称，请首先尝试使用默认队列。
8 在 **Printer Model** 内选择 **Xerox** 并在 **Model Name** 内选择您的打印机。
9 单击 **Add**。
10 您的打印机的 IP 地址将显示在 **Printer List** 上并被设置为默认打印机。

对于 USB 连接的 Macintosh

1 按照第 27 页中的 “为 Macintosh 安装软件” 上的说明在计算机上安装 PPD 文件和过滤器文件。
2 从 **Utilities** 文件夹打开 **Print Setup Utility**。
3 在 **Printer List** 上单击 **Add**。
4 选择 **USB** 选项卡。
5 在 **Printer Model** 内选择 **Xerox** 并在 **Model Name** 内选择您的打印机。
6 单击 **Add**。

   您的打印机将显示在 **Printer List** 上并被设置为默认打印机。

打印

注意：

- 本用户指南中的 Macintosh 打印机属性窗口会随所使用的打印机而异。但是，打印机属性窗口的组成却很类似。
- *您可以在随附的光盘中得到打印机的名称。*

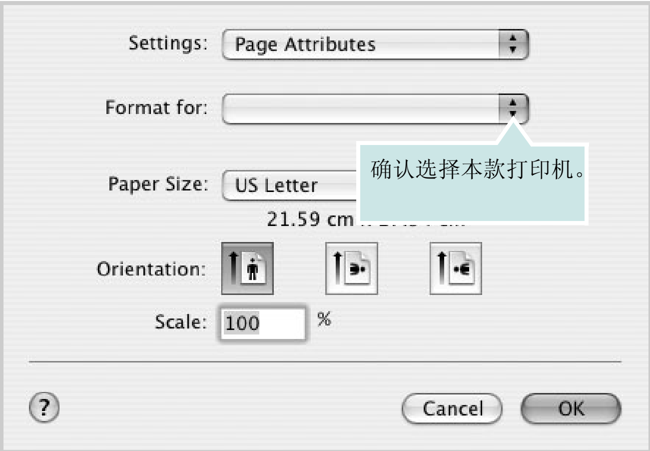
打印文档

从 Macintosh 中打印时，您需要检查所用每个应用程序中的打印机软件设置。按照以下步骤，在 Macintosh 中打印。

1 打开 Macintosh 应用程序并选择要打印的文件。

2 打开 **File** 菜单并单击 **Page Setup**（某些应用程序为 **Document Setup**）。

3 选择纸张尺寸、方向、缩放和其他选项，然后单击 **OK**。



▲ Mac OS 10.3

4 打开 **File** 菜单并单击 **Print**。

5 选择要打印的份数和页码。

6 完成设置选项后，请单击 **Print**。

更改打印机设置

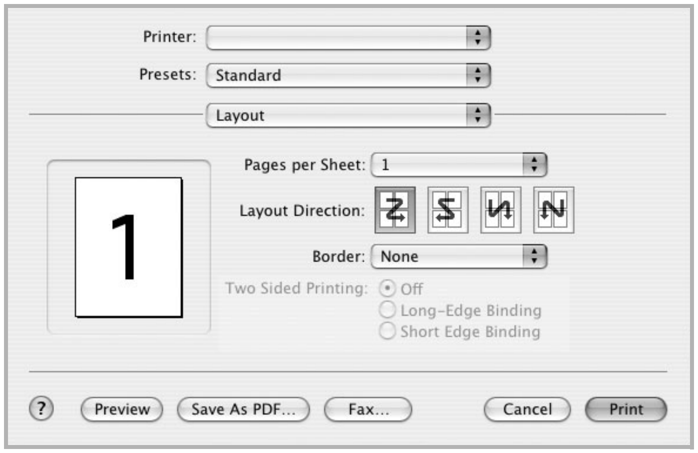
使用打印机时可以使用其高级打印功能。

在 Macintosh 应用程序中，选择 **Print**（从 **File** 菜单）。打印机属性窗口中显示的打印机名称可能因所用的打印机而有差异。除名称之外，打印机属性窗口中的其它部分基本相同。

布局设置

Layout 选项卡提供的选项用于调整文档在打印页面上的显示方式。您可以在一张纸上打印多页。

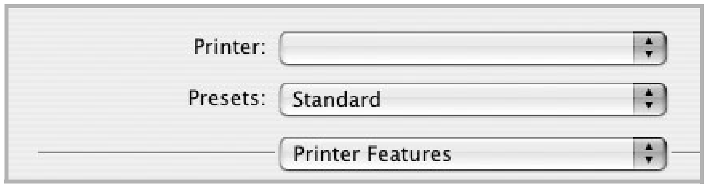
从 **Presets** 下拉列表中选择 **Layout** 以使用下列功能。有关详细信息，请参见下一列中的“在一张纸上打印多页”。



▲ Mac OS 10.3

打印机功能设置

Printer Features 选项卡提供了选择纸张类型和调整打印质量的选项。从 **Presets** 下拉列表中选择 **Printer Features** 以使用下列功能：



▲ Mac OS 10.3

纸张类型

确保将 **Paper Type** 设置为 **Printer Default**。如果装入其他类型的打印介质，请选择相应的纸张类型。

Resolution(Quality)

*根据打印机型号的不同，能够选择的 **Resolution** 选项可能也会不同。*

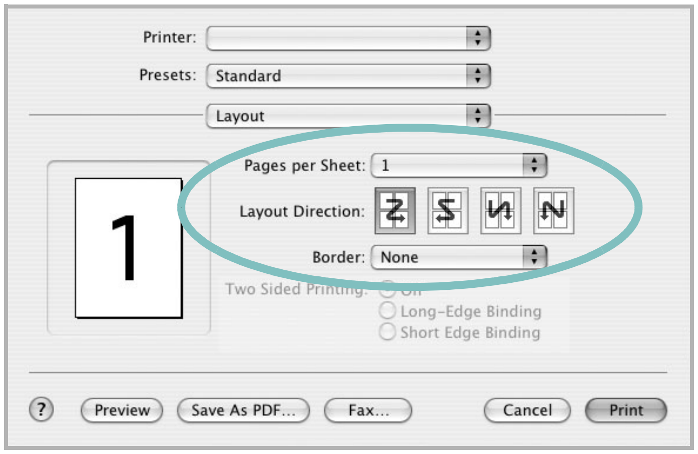
您可以选择打印分辨率。设置得越高，打印的字符和图像就越清晰。更高的设置也会增加打印文档所需的时间。

在一张纸上打印多页

您可以在一张纸上打印多页。通过此功能打印草稿，可以节省成本。

1 在 Macintosh 应用程序中，选择 **Print** （从 **File** 菜单）。

2 选择 **Layout**。



▲ Mac OS 10.3

3 在 **Pages per Sheet** 下拉列表中选择要在一张纸上打印的页数。

4 从 **Layout Direction** 选项中选择页面顺序。

要在纸张上的每页周围打印边框，请从 **Border** 下拉列表中选择相应选项。

5 单击 **Print**，打印机即会在每张纸的单面打印所选页数。

扫描

如果要使用其他软件扫描文档，需要使用 TWAIN 兼容软件，如 Adobe PhotoDeluxe 或 Adobe Photoshop。第一次用本机扫描时，请在应用程序中选择此软件作为 TWAIN 源。

基本扫描过程包括以下步骤：

- 将图片或打印页放在文档扫描玻璃板或自动进稿器上。
- 打开应用程序，如 PhotoDeluxe 或 Photoshop。
- 打开 “TWAIN” 窗口，设置扫描选项。
- 扫描并保存扫描的图像。

注意：您需要按照程序说明进行操作，才能获取图像。请参见应用程序的用户指南。

软件部分

索引